

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

DuPont™ Тайкем® 6000 F с носками. Комбинезон с капюшоном. Вшитые носки; нижняя часть брюк закрывает обувь с внешней стороны. Швы прострочены и проклеены лентой. Дополнительная фиксация рукава с помощью петли, которая надевается на большой палец. Эластичные манжеты, низ брюк, вырез капюшона и талия. Самоклеящийся двойной клапан, застежка-молния и клапан в области подборodka. Серый.

АТРИБУТЫ

| | |
|----------------------------|--|
| Полный артикул | TFCHA5TGY16 |
| Материал | Tychem® 6000 |
| Дизайн | Комбинезон с капюшоном, эластичными вставками, петлями на большие пальцы для фиксации рукава, вшитыми носками; нижняя часть брюк закрывает обувь с внешней стороны |
| Швы | Швы прострочены и проклеены лентой. |
| Цвет | Серый |
| Размеры | SM, MD, LG, XL, 2X, 3X |
| Количество примеров | 20 шт. в коробке, в индивидуальной упаковке |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Одежда химической защиты, Категория III, Тип 3-B, 4-B, 5-B и 6-B
- EN 14126 (барьерная защита от инфекционных агентов), EN 1073-2 (защита от радиационного загрязнения)
- Антистатическая обработка (EN 1149-5) с изнанки (см. сноску)
- Швы прострочены и проклеены лентой, обеспечивающей химическую защиту, для усиления и повышения безопасности.
- Самоклеящийся двойной клапан и застежка-молния обеспечивают повышенную защиту

ТАБЛИЦА РАЗМЕРЫ

| РАЗМЕР ПРОДУКТА | НОМЕР СТАТЬИ | ДОБАВИТЬ ИНФОРМАЦИЮ |
|-----------------|--------------|---------------------|
| SM | D15100697 | МТО |
| MD | D13495142 | |
| LG | D13495126 | |
| XL | D13495209 | |
| 2X | D13495087 | |
| 3X | D13495103 | |

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| СВОЙСТВО | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | EN |
|--------------------------------|-----------------|---|------|
| Воздействие высоких температур | N/A | Вскрытие шва одежды происходит при ~98 °C | N /A |
| Плотность | DIN EN ISO 536 | 120 г/м ² | N /A |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| СВОЙСТВО | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | EN |
|---|----------------------|-------------------------------|---------|
| Поверхностное сопротивление при относительной влажности 25 %, внутренняя поверхность ⁷ | EN 1149-1 | < 2,5 · 10 ⁹ Ом | N /A |
| Поверхностное сопротивление при относительной влажности 25 %, наружная поверхность ⁷ | EN 1149-1 | Без антистатической обработки | N /A |
| Прочность на разрыв (по Муллину) | ISO 2758 | 650 кПа | N /A |
| Прочность на разрыв в поперечном направлении (ПН) | DIN EN ISO 13934-1 | >100 Н | 3 |
| | | | /6 |
| | | | 1 |
| Прочность на разрыв в продольном направлении (ПрН) | DIN EN ISO 13934-1 | >100 Н | 3 |
| | | | /6 |
| | | | 1 |
| Сопротивление просачиванию воды | DIN EN 20811 | >30 кПа | N /A |
| Стойкость к образованию трещин при многократном сгибании ⁷ | EN ISO 7854, Метод В | >1000 циклов | 1 |
| | | | /6 |
| | | | 1 |
| Стойкость к образованию трещин при многократном сгибании при -30 °С | EN ISO 7854, Метод В | >1000 циклов | N |
| | | | /A |
| | | | |
| Стойкость к проколу | EN 863 | >10 Н | 2 |
| | | | /6 |
| | | | 1 |
| Стойкость к трапецевидному раздиру (ПН) | EN ISO 9073-4 | >20 Н | 2 |
| | | | /6 |
| | | | 1 |
| Стойкость к трапецевидному раздиру (ПрН) | EN ISO 9073-4 | >20 Н | 2 |
| | | | /6 |
| | | | 1 |
| Толщина | DIN EN ISO 534 | 220 мкм | N /A |
| Устойчивость к истиранию ⁷ | EN 530, Метод 2 | >2000 циклов | 6 |
| | | | /6 |
| | | | 1 |
| Цвет | N/A | Серый | N |
| | | | /A |

1 В соответствии с EN 14325 | 2 В соответствии с EN 14126 | 3 В соответствии с EN 1073-2 | 4 В соответствии с EN 14116 | 12 В соответствии с EN 11612 | 5 Передняя часть Тайвек®, спинная | 6 На основе испытаний по стандарту ASTM D-572 | 7 ru- See Instructions for Use for further information, limitations and warnings | > Более чем | < Менее чем | N/A Не применяется | STD DEV Стандартное отклонение |

ЗАЩИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДЕЖДЫ

| СВОЙСТВО | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | EN |
|---|-------------------------|---------------------|------------------|
| Коэффициент номинальной защиты ⁷ | EN 1073-2 | >5 | 1/3 ³ |
| Прочность шва | EN ISO 13935-2 | >125 Н | 4/6 1 |
| Срок хранения ⁷ | N/A | 10 лет ⁶ | N/A |
| Тип 3: Сопротивление просачиванию при воздействии струи жидкости (струйное испытание) | EN 17491-3 | Пройден | N/A |
| Тип 4: Сопротивление просачиванию жидкости (Испытание интенсивным дождеванием) | EN ISO 17491-4, Метод В | Пройден | N/A |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| СВОЙСТВО | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | EN |
|---|-------------------------|--------------------|-----|
| Тип 5: Проникновение внутрь аэрозольных твердых частиц | EN ISO 13982-2 | Пройден | N/A |
| Тип 6: Сопротивление просачиванию жидкости (Испытание дождеванием низкой интенсивности) | EN ISO 17491-4, Метод А | Пройден | N/A |

1 В соответствии с EN 14325 | 3 В соответствии с EN 1073-2 | 12 В соответствии с EN 11612 | 13 В соответствии с EN 11611 | 5 Передняя часть Тайкем®, спинная |

6 На основе испытаний по стандарту ASTM D-572 | 7 ru- See Instructions for Use for further information, limitations and warnings |

11 В среднем — на основании результатов для 10 костюмов, 3 операций, 3 датчиков | > Более чем | < Менее чем | N/A Не применяется | * Исходя из минимального единичного значения |

УДОБСТВО

| СВОЙСТВО | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | EN |
|--|-----------------|--------------------|-----|
| Воздухопроницаемость (пористость по Герли) | ISO 5636-5 | Нет | N/P |

2 В соответствии с EN 14126 | 5 Передняя часть Тайкем®, спинная | > Более чем | < Менее чем | N/A Не применяется |

ПРОСАЧИВАНИЕ ЖИДКИХ ХИМИКАТОВ И ОТТАЛКИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

| СВОЙСТВО | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | EN |
|---|-----------------|--------------------|------------------|
| Отталкивающая способность к жидкости, бутан-1-ол | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 ¹ |
| Отталкивающая способность к жидкости, гидроксид натрия (10 %) | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 ¹ |
| Отталкивающая способность к жидкости, ортоксилол | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 ¹ |
| Отталкивающая способность к жидкости, серная кислота (30 %) | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 ¹ |
| Сопротивление просачиванию жидкости, бутан-1-ол | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 ¹ |
| Сопротивление просачиванию жидкости, гидроксид натрия (10 %) | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 ¹ |
| Сопротивление просачиванию жидкости, ортоксилол | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 ¹ |
| Сопротивление просачиванию жидкости, серная кислота (30 %) | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 ¹ |

1 В соответствии с EN 14325 | > Более чем | < Менее чем |

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

| СВОЙСТВО | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ | EN |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Сопротивление просачиванию биологически опасных аэрозолей | ISO/DIS 22611 | log ratio >5 | 3/3 2 |
| Сопротивление просачиванию гемоконтактных патогенов, испытание воздействием бактериофага Phi-X174 | ISO 16604 Метод С | 20 кПа | 6 /6 ² |
| Сопротивление просачиванию загрязненных жидкостей | EN ISO 22610 | >75 мин | 6 /6 ² |
| Сопротивление просачиванию загрязненных твердых частиц | ISO 22612 | логарифм. КОЕ: <1 | 3/3 2 |
| Сопротивление просачиванию крови и физиологических жидкостей, испытание воздействием синтетической крови | ISO 16603 | 20 кПа | 6 /6 ² |

1 В соответствии с EN 14325 | > Более чем | < Менее чем |

ДАННЫЕ ПО ПРОНИЦАЕМОСТИ DUPONT™ ТАЙКЕМ® 6000 F

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|-------------------------------|----------------------|----------|--------|--------|--------|----|-------|------|--------------|-------------|-----|
| 2-(2-Бутоксиэтокси)-этанол | Жидкость | 112-34-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| 2-Methyl-2-Butanol | Жидкость | 75-85-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|--|----------------------|------------|--------|--------|--------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| 3-Dimethylaminopropylamine | Жидкость | 100-52-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Acryl amide (50%) | Жидкость | 79-06-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Amyl alcohol, tert- | Жидкость | 75-85-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Benzaldehyde | Жидкость | 100-52-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Butylchloroformate | Жидкость | 592-34-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Cellosolve acetate | Жидкость | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Chloroacetic ethylester | Жидкость | 105-39-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Chloroacetic ethylester (75% in Ethanol) | Жидкость | 105-39-5 | >480 | | | | | | | | |
| Diamino sulfo chloride | Жидкость | 13360-57-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Dichlorbenzen, 1,2- | Жидкость | 95-50-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Dichlorbenzen, 1,3- | Жидкость | 541-73-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Dichlorbenzen, 1,4- (50% in Ethanol) | Жидкость | 106-46-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Diketene Acetone (95%) | Жидкость | 5394-63-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0229 | 0.0229 | <11 | >480 | 6 |
| Dimethyl propandioate | Жидкость | 108-59-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dimethylmalonate | Пар | 108-59-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Diphosgene | Жидкость | 503-38-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Dytek® A | Жидкость | 15520-10-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethansulphonic acid (70%) | Жидкость | 594-45-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Ethylchloroformate | Жидкость | 541-41-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Formalin (37% (10-15% Methanol)) | Жидкость | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0048 | 0.0048 | <2.3 | >480 | 6 |
| Heptane | Жидкость | 142-82-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hexyl chloro formate, 2- | Жидкость | 6092-54-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Isopropyl bromoacetate (>95%) | Жидкость | 29921-57-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Methyl -2-pyridyl acetate | Жидкость | 1658-42-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methyl imidazole, 1- | Жидкость | 616-47-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Methylamine (gaseous) | Пар | 74-89-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|--------------------------------------|----------------------|------------|-----------|------------|-----------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| Octyl chlor formiate | Жидкость | 7452-59-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| PCB in transformer oil (mix) | Жидкость | mix | 324* /428 | >480 | >480 | 6 | 0.032 | 0.01 | | | |
| Pentanol, tert- | Жидкость | 75-85-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Phenyl chlor formiate | Жидкость | 1885-14-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Propylchloroformate | Жидкость | 109-61-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| VX Nerve Agent, FINABEL 0.7.C | Жидкость | 50782-69-9 | | >1400 8 | | | | | | | |
| Xylidine, 2,4- | Жидкость | 95-68-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0195 | 0.0195 | <9.4 | >480 | 6 |
| ru- Bromthiophene, 2- | Жидкость | 1003-09-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| ru- Butyric Acid | Жидкость | 107-92-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| ru- Chromic acid (CrO3) (44.9%) | Жидкость | 1333-82-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| ru- Cyanamide (50%) | Жидкость | 420-04-2 | 62* /208 | nm | >480 | 6 | na | 0.17 | <81.6 | >480 | 6 |
| ru- Dimethyl fumarate (27 °C, solid) | Твердое вещество | 624-49-7 | >480 | nm | >480 | 6 | <0.39 | 0.39 | | | |
| ru- Dimethyl fumarate (37 °C, solid) | Твердое вещество | 624-49-7 | >480 | nm | >480 | 6 | <0.39 | 0.39 | | | |
| ru- Ethylhexanoic Acid | Жидкость | 149-57-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| ru- Furan | Жидкость | 110-00-9 | 75 | 97 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 206 | 411 | 5 |
| ru- Pentanoic Acid | Жидкость | 109-52-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| ru- Propanoic Acid | Жидкость | 79-09-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| ru- Thiazol, 1,3 | Жидкость | 288-47-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| ru- Thiophene | Жидкость | 110-02-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| ru- Tributyl amine (95%) | Жидкость | 102-82-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Адипонитрил | Жидкость | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Азолидин | Жидкость | 123-75-1 | 40* /80 | 45* /100 | 145* /185 | 4 | 4.7 | 0.05 | | | |
| Азотная кислота (70%) | Жидкость | 7697-37-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Азотная кислота (>95%) | Жидкость | 7697-37-2 | 14*/19 | 46 | 65* /82 | 3 | <8 | <0.03 | 34/90 min | 134 | 4 |
| Акриловая кислота | Жидкость | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Акрилоилхлорид | Жидкость | 814-68-6 | 166* /224 | 334 | >480 | 6 | <0.3 | 0.04 | 29.6 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|--|----------------------|-----------|-----------|-----------|--------|----|--------|--------|--------------|-------------|-----|
| Акрилонитрил | Жидкость | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Акролеин | Жидкость | 107-02-8 | 51*/65 | 75* /101 | >480 | 6 | <0.5 | 0.02 | 105 | >480 | 6 |
| Акролеин (10 g/m ²) | Жидкость | 107-02-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Акролеиновая кислота | Жидкость | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Аллиловый спирт | Жидкость | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Аллилхлорид | Жидкость | 107-05-1 | 291* /400 | 381* /447 | >480 | 6 | <0.2 | 0.02 | <18.5 | >480 | 6 |
| Альфа-хлортолуол | Жидкость | 100-44-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Амид акриловой кислоты (50%) | Жидкость | 79-06-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Амилацетат н- | Жидкость | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |
| Амиловый спирт | Жидкость | 71-41-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Амиловый эфир уксусной кислоты | Жидкость | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |
| Аминобензол | Жидкость | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Аминодифенил, 4- (1 mg /ml in Methanol) | Жидкость | 92-67-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Аминопропан, 2- | Жидкость | 75-31-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Аминоэтанол, 2- | Жидкость | 141-43-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Аминоэтилпиперазин | Жидкость | 140-31-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Аминоэтилэтаноламин | Жидкость | 111-41-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Аминоэтилэтаноламин (60%) | Жидкость | 111-41-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Аммиак (gaseous) | Пар | 7664-41-7 | 20 | 20 | 21 | 1 | 1.5 | 0.0024 | | | |
| Аммиачная вода (32%) | Жидкость | 1336-21-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Анилин | Жидкость | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Антрацен (sat in Toluene) | Жидкость | 120-12-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Антрацин (sat in Toluene) | Жидкость | 120-12-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ацетат калия (sat) | Жидкость | 127-08-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Ацетат моноэтилового эфира этиленгликоля | Жидкость | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ацетат этилгликоля | Жидкость | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Ацетилхлорид | Жидкость | 75-36-5 | 155 | >480 | >480 | 6 | 0.0014 | 0.0001 | | | |
| Ацетон | Жидкость | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ацетонитрил | Жидкость | 75-05-8 | 65* /83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Ацетонциангидрин | Жидкость | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Белый щелок | Жидкость | mix | | >480 | | | | | | | |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|---|----------------------|------------|-----------|---------|--------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| Бензиламин | Жидкость | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Бензилметиламин, N- | Жидкость | 103-67-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Бензиловый спирт | Жидкость | 100-51-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Бензилхлорид | Жидкость | 100-44-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Бензилцианид | Жидкость | 140-29-4 | >390 | >390 | >390 | 5 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Бензоилхлорид | Жидкость | 98-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Бензол | Жидкость | 71-43-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Бензол карбонилхлорид | Жидкость | 98-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Бензола сульфохлорид | Жидкость | 98-09-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Бензонитрил | Жидкость | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Бис-(4-(2,3-эпоксипропокси)фенил)пропан | Жидкость | 1675-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Бифторид аммония (sat) | Жидкость | 1341-49-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Борфторид диэтиловый эфир | Жидкость | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Бром-4-фторбензол, 1- | Жидкость | 460-00-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Бром-фторбензол, 4- | Жидкость | 460-00-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Бромводород (gaseous) | Пар | 10035-10-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Бут-3-ен-2-он | Жидкость | 78-94-4 | 287* /379 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Бутадиен, 1,3- (gaseous) | Пар | 106-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Бутаналь, н- | Жидкость | 123-72-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Бутанол, 1- | Жидкость | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Бутанон | Жидкость | 78-93-3 | imm | 40* /64 | >480 | 6 | 0.36 | 0.001 | | | |
| Бутаноноксим, 2- | Жидкость | 96-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Бутеналь, 2- | Жидкость | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Бутил трихлорид олова | Жидкость | 1118-46-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Бутилакрилат, н- | Жидкость | 141-32-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | >480 | >480 | 6 |
| Бутиламин | Жидкость | 109-73-9 | 170 | 200 | >480 | 6 | 0.84 | 0.01 | 137.5 | >480 | 6 |
| Бутилацетат, н- | Жидкость | 123-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Бутиловый спирт, н- | Жидкость | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|--|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| Бутиловый эфир акриловой кислоты, 2- | Жидкость | 141-32-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | >480 | >480 | 6 |
| Бутиловый эфир акриловой кислоты, н- | Жидкость | 141-32-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | >480 | >480 | 6 |
| Бутиловый эфир, н- | Жидкость | 142-96-1 | 223* /285 | 223* /285 | 224* /287 | 4 | 14.6 | 0.021 | | | |
| Бутиральдегид, н- | Жидкость | 123-72-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Бутоксиэтанол, 2- | Жидкость | 111-76-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Винилацетат | Жидкость | 108-05-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Винилбензол | Жидкость | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Винилиденхлорид | Жидкость | 75-35-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Винилцианид | Жидкость | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Винилэтилен (gaseous) | Пар | 106-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Гексаметилендиамин (45 °C, molten) | Жидкость | 124-09-4 | 423 | >480 | >480 | 6 | 0.003 | 0.0001 | <1.4 | >480 | 6 |
| Гексаметилендиизоцианат | Жидкость | 822-06-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0271 | 0.0271 | <13 | >480 | 6 |
| Гексан н- | Жидкость | 110-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Гексанон | Жидкость | 108-94-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Гексон | Жидкость | 108-10-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Гидразин | Жидкость | 302-01-2 | 269 | 283 | 352 | 5 | 2.3 | 0.001 | | | |
| Гидрогендифторид аммония (sat) | Жидкость | 1341-49-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, 2- (sat) | Жидкость | 77-92-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Гидрокси-1-этантол, 2- | Жидкость | 60-24-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Гидрокси-2-метилпропионитрил, 2- | Жидкость | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Гидроксид аммония (32%) | Жидкость | 1336-21-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Гидроксид калия (45%) | Жидкость | 1310-58-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.023 | 0.023 | <11 | >480 | 0 |
| Гидроксид калия (50%) | Жидкость | 1310-58-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Гидроксид натрия (50% at 50 °C) | Жидкость | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Гидроксид натрия (50%) | Жидкость | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| Гидроксид тетраметиламмония (25%) | Жидкость | 75-59-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|---------------------------------|----------------------|------------|----------|-----------|--------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| Гидроксиизобутиронитрил | Жидкость | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Гидроксипропен | Жидкость | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Гидрокситолуол | Жидкость | 100-51-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Гидрокситолуол о- | Жидкость | 95-48-7 | 173 | 179 | 211 | 4 | <4 | 0.02 | 674 | 295 | 5 |
| Гидросульфит натрия (38-40%) | Жидкость | 7631-90-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Гипохлорит натрия (15%) | Жидкость | 7681-52-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Гликолевый спирт | Жидкость | 107-21-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Гликольхлоргидрин | Жидкость | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Глутарал (50%) | Жидкость | 111-30-8 | 150 | 170 | 200 | 4 | 1.861 | 0.01 | | | |
| Глутаральдегид (50%) | Жидкость | 111-30-8 | 150 | 170 | 200 | 4 | 1.861 | 0.01 | | | |
| Диаминозтан, 1,2- | Жидкость | 107-15-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Дибромэтан 1,2- | Жидкость | 106-93-4 | 84* /153 | 144* /288 | >480 | 6 | 0.52 | 0.001 | | | |
| Дибутил-1,2-бензолдикарбоксилат | Жидкость | 84-74-2 | | nm | >480 | 6 | | 0.05 | | | |
| Дибутилсебакат | Жидкость | 109-43-3 | | nm | >480 | 6 | <1 | 1 | | | |
| Дибутилфталат | Жидкость | 84-74-2 | | nm | >480 | 6 | | 0.05 | | | |
| Диглицидиловый эфир бисфенола А | Жидкость | 1675-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Дизельное топливо | Жидкость | 68334-30-5 | 8* /323 | >480 | >480 | 6 | 0.02 | 0.001 | | | |
| Диметиламин | Пар | 124-40-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Диметиламин, N,N- | Жидкость | 121-69-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Диметилацетамид, N,N- | Жидкость | 127-19-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.014 | 0.014 | <6.7 | >480 | 6 |
| Диметилдихлорсилан | Жидкость | 75-78-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Диметилкеталь | Жидкость | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Диметилкетон | Жидкость | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Диметилнитрозамин | Жидкость | 62-75-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Диметиловый эфир серной кислоты | Жидкость | 77-78-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Диметилсульфат | Жидкость | 77-78-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Диметилсульфид | Жидкость | 75-18-3 | 83* /139 | 271 | 452 | 5 | 1.21 | 0.02 | | | |
| Диметилсульфоксид | Жидкость | 67-68-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Диметилфениламин, N,N- | Жидкость | 121-69-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Диметилформамид, N,N- | Жидкость | 68-12-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|---|----------------------|------------|-----------|-----------|----------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| Диметилэфират трехфтористого бора | Жидкость | 353-42-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Динитрил адипиновой кислоты | Жидкость | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Динитрил-адипил | Жидкость | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Диоксан, 1,4- | Жидкость | 123-91-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Диоксид азота | Пар | 10102-44-0 | <15 | <15 | | | >0.2 | 0.01 | | | |
| Диоксид серы | Пар | 7446-09-5 | 28* /46 | 28* /46 | >480 | 6 | <0.5 | 0.1 | <94 | >480 | 6 |
| Дифенилметандиизоциа нат, 4,4'- (50 °C, molten) | Жидкость | 101-68-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0403 | 0.0403 | <19.3 | >480 | 6 |
| Дихлор-2-пропанон, 1,3- (45 °C, molten) | Жидкость | 534-07-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Дихлорацетилхлорид | Жидкость | 79-36-7 | 160 | 160 | 180 | 4 | 78.41 | 0.01 | | | |
| Дихлорацетон, 1,3- (45 °C, molten) | Жидкость | 534-07-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Дихлорметан | Жидкость | 75-09-2 | imm | imm | imm | | 23.7 | 0.03 | | | |
| Дихлорметан (10.000 ppm) | Пар | 75-09-2 | imm | 52 | >480 | 6 | <0.21 | 0.05 | 100 | >480 | 6 |
| Дихлорметан (1000 ppm) | Пар | 75-09-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Дихлорпропен, 2,3- | Жидкость | 78-88-6 | imm | imm* /25 | 54* /143 | 2 | 2.4 | 0.001 | | | |
| Дихлорэтан, 1,2- | Жидкость | 107-06-2 | 65* /83 | 93 | 109 | 3 | <3 | 0.04 | 898 | 182 | 4 |
| Дихлорэтилен, 1,1- | Жидкость | 75-35-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Дихлорэтиловый эфир | Жидкость | 111-44-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Диэтиламин | Жидкость | 109-89-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Диэтилбензол (95%) | Жидкость | 25340-17-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0216 | 0.0216 | <10.4 | >480 | 6 |
| Диэтилентриамин | Жидкость | 111-40-0 | imm | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.005 | <4.8 | >480 | 6 |
| Диэтиловый эфир серной кислоты | Жидкость | 64-67-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Диэтилсульфат | Жидкость | 64-67-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Диэтилэтанамин, N,N- | Жидкость | 121-44-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Диэтилэфир | Жидкость | 60-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Диэтилэфират трифторида бора | Жидкость | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Дымящая серная кислота (20% free SO3) | Жидкость | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Дымящая серная кислота (40% free SO3) | Жидкость | 8014-95-7 | 130* /220 | 455* /468 | >480 | 6 | 0.32 | 0.0001 | | | |
| Дымящая серная кислота (65% free SO3) | Жидкость | 8014-95-7 | 180 | 248 | 370 | 5 | na | 0.04 | 398 | 428 | 5 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|--|----------------------|------------|--------|--------------------|--------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| Зарин (GB), FINABEL 0.7.C | Жидкость | 107-44-8 | | >1400 ⁸ | | | | | | | |
| Зарин (GB), MIL-STD-282 (100 g/m ²) | Жидкость | 107-44-8 | | >480 ⁸ | | | | | | | |
| Зеленый щелок (mix) | Жидкость | mix | | >480 | | | | | | | |
| Зоман (GD), FINABEL 0.7.C | Жидкость | 96-64-0 | | >1400 ⁸ | | | | | | | |
| Зоман (GD), MIL-STD-282 (100 g/m ²) | Жидкость | 96-64-0 | | >480 ⁸ | | | | | | | |
| Изопропанол | Жидкость | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Изопропиламин | Жидкость | 75-31-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Изопропилбензол | Жидкость | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Изопропилидендифенол а диглицидиловый эфир, 4,4- | Жидкость | 1675-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Изопропиловый спирт | Жидкость | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Изофталоилдихлорид (45 °C, molten) | Жидкость | 99-63-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Йодистоводородная кислота (55-57%) | Жидкость | 10034-85-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Йодистый метил | Жидкость | 74-88-4 | 254 | 296 | >480 | 6 | na | 0.07 | 53.6 | >480 | 6 |
| Йодметан | Жидкость | 74-88-4 | 254 | 296 | >480 | 6 | na | 0.07 | 53.6 | >480 | 6 |
| Каломель (sat) | Жидкость | 10112-91-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Каустическая сода (50% at 50 °C) | Жидкость | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Каустическая сода (50%) | Жидкость | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| Керосин | Жидкость | 8008-20-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Кетон пропан | Жидкость | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Красная дымящая азотная кислота (90%) | Жидкость | 52583-42-3 | imm | imm* /10 | 32 | 2 | na | 0.08 | 342/80 min | 59 | 2 |
| Крезол, о- | Жидкость | 95-48-7 | 173 | 179 | 211 | 4 | <4 | 0.02 | 674 | 295 | 5 |
| Крезоловая кислота | Жидкость | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Крезолы (смешанные изомеры) | Жидкость | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Кремнефтористая кислота (33-35%) | Жидкость | 16961-83-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Креозот | Жидкость | 8001-58-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Кротоновый альдегид | Жидкость | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Ксилены (смешанные изомеры) | Жидкость | 1330-20-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|---|----------------------|-----------|-------------------|-------------------|--------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| Кумол | Жидкость | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Лимонен, д- | Жидкость | 5989-27-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Лимонная кислота (sat) | Жидкость | 77-92-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Люизит (L), FINABEL 0.7.C | Жидкость | 541-25-3 | >155 ⁸ | >155 ⁸ | | | | | | | |
| Люизит (L), MIL-STD-282 (100 g/m ²) | Жидкость | 541-25-3 | | 360 ⁸ | | | | | | | |
| МЕК (метилэтилкетон) | Жидкость | 78-93-3 | imm | 40* /64 | >480 | 6 | 0.36 | 0.001 | | | |
| Малеиновый ангидрид (66 °C, molten) | Жидкость | 108-31-6 | 21 | 22 | 24 | 1 | 24.6 | 0.016 | | | |
| Меркаптоуксусная кислота | Жидкость | 68-11-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Меркаптоэтанол | Жидкость | 60-24-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Метакриловая кислота | Жидкость | 79-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Метакролеин | Жидкость | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Метанол | Жидкость | 67-56-1 | 56 | 117 | >480 | 6 | 0.14 | 0.02 | | | |
| Метансульфоновая кислота | Жидкость | 75-75-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Метансульфохлорид | Жидкость | 124-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Метантиол | Пар | 74-93-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Метил 2-метил-2-пропеноат | Жидкость | 80-62-6 | imm* /26 | imm* /53 | | | 1.4 | 0.001 | | | |
| Метил ацетил | Жидкость | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Метил формамид, N- | Жидкость | 123-39-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Метил-1,5-пентан динитрил, 2- | Жидкость | 4553-62-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Метил-2-пирролидон, N- | Жидкость | 872-50-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Метил-4-изопропенил-1-циклогексен, 1- | Жидкость | 5989-27-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Метил-N-нитрозометанамин, N- | Жидкость | 62-75-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Метил-трет-бутиловый эфир | Жидкость | 1634-04-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Метилакрилат | Жидкость | 96-33-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Метиланилин, о- | Жидкость | 95-53-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Метилбензиламин, N- | Жидкость | 103-67-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Метилбензол | Жидкость | 108-88-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Метилвинилкетон | Жидкость | 78-94-4 | 287* /379 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| | | | 83* | 183* | 280* | | | | | | |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|--|----------------------|-----------|-------------|--------------|--------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| Метилгидразин | Жидкость | 60-34-4 | /206 | /283 | /413 | 5 | 0.98 | 0.01 | | | |
| Метилен изоциклогексилламин, 4,4- (40 °C) | Жидкость | 1761-71-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Метиленбромид | Жидкость | 74-95-3 | imm | imm | 20 | 1 | 111 | 0.05 | | | |
| Метилендифенилдиизоц ианат, 4,4'- (50 °C, molten) | Жидкость | 101-68-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0403 | 0.0403 | <19.3 | >480 | 6 |
| Метиленхлорид | Жидкость | 75-09-2 | imm | imm | imm | | 23.7 | 0.03 | | | |
| Метиленхлорид (10.000 ppm) | Пар | 75-09-2 | imm | 52 | >480 | 6 | <0.21 | 0.05 | 100 | >480 | 6 |
| Метиленхлорид (1000 ppm) | Пар | 75-09-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Метилизобутилкетон | Жидкость | 108-10-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Метилизоцианат | Жидкость | 624-83-9 | imm | imm | | | 0.42 | 0.001 | | | |
| Метилкетон | Жидкость | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Метилмеркаптан | Пар | 74-93-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Метилметакрилат | Жидкость | 80-62-6 | imm* /26 | imm* /53 | | | 1.4 | 0.001 | | | |
| Метилпентан-2-он, 4- | Жидкость | 108-10-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Метилпиридин, 2- | Жидкость | 109-06-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Метилпиридин, 3- | Жидкость | 108-99-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Метилпропан-2-ол, 2- | Жидкость | 75-65-0 | 10* /147 | 37* /205 | >480 | 6 | 0.26 | 0.02 | | | |
| Метилпропеновая кислота, 2- | Жидкость | 79-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Метилтрихлорсилан | Жидкость | 75-79-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Метилфенол | Жидкость | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Метилхлорид (gaseous) | Пар | 74-87-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Метилхлорформиат | Жидкость | 79-22-1 | 99* /175 | 204* /308 | >480 | 6 | 0.17 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Метилцианид | Жидкость | 75-05-8 | 65* /83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Метилэтилкетоксим | Жидкость | 96-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Метилэтилкетон | Жидкость | 78-93-3 | imm | 40* /64 | >480 | 6 | 0.36 | 0.001 | | | |
| Метокси-2-метилпропан, 2- | Жидкость | 1634-04-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Метоксихлорметан | Жидкость | 107-30-2 | imm* /11 | imm* /37 | >480 | 6 | 0.75 | 0.001 | | | |
| Метоксиэтанол, 2- | Жидкость | 109-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|--|----------------------|------------|--------|-------------------|--------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| Метоксиэтилацетат, 2- | Жидкость | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Метоксиэтиловый эфир уксусной кислоты, 2- | Жидкость | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Моно-н-бутил хлорид олова | Жидкость | 1118-46-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Монобутиловый эфир диэтиленгликоля | Жидкость | 112-34-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Монобутиловый эфир этиленгликоля | Жидкость | 111-76-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Монометилловый эфир этиленгликоля | Жидкость | 109-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Моноэтиловый эфир этиленгликоля | Жидкость | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Муравьиная кислота (50%) | Жидкость | 64-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Муравьиная кислота (>95%) | Жидкость | 64-18-6 | 172 | 260 | >480 | 6 | 0.24 | 0.001 | | | |
| Нафталин | Твердое вещество | 91-20-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Нафталин (25% in Diethylene glycol dimethylether) | Жидкость | 91-20-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.007 | 0.007 | <3.4 | >480 | 6 |
| Неопрен (50% in Butanol) | Жидкость | 126-99-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Неэтилированный бензин | Жидкость | 86290-81-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Никотин | Жидкость | 54-11-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Нитрил адипиновой кислоты | Жидкость | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Нитрил акриловой кислоты | Жидкость | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Нитробензол | Жидкость | 98-95-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Нитрометан | Жидкость | 75-52-5 | 157 | 233 | | | 0.97 | 0.001 | | | |
| Нитропропан, 2- | Жидкость | 79-46-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Нитротолуол, 2- | Жидкость | 88-72-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Норфлуран | Пар | 811-97-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| ОВ нервно-паралитического действия VX, MIL-STD-282 (100 g/m ²) | Жидкость | 50782-69-9 | | >480 ⁸ | | | | | | | |
| Оксихлорид фосфора | Жидкость | 10025-87-3 | | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Олеум (20% free SO ₃) | Жидкость | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Олеум (40% free SO ₃) | Жидкость | 8014-95-7 | 130* | 455* | >480 | 6 | 0.32 | 0.0001 | | | |
| | | | /220 | /468 | | | | | | | |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|--|----------------------|------------|---------|----------|-----------|----|--------|-------|--------------|-------------|-----|
| Олеум (65% free SO ₃) | Жидкость | 8014-95-7 | 180 | 248 | 370 | 5 | na | 0.04 | 398 | 428 | 5 |
| Пентандиаль, 1,5- (50%) | Жидкость | 111-30-8 | 150 | 170 | 200 | 4 | 1.861 | 0.01 | | | |
| Пентанол, 1- | Жидкость | 71-41-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Пентахлорид сурьмы | Жидкость | 7647-18-9 | <15 | <15 | <15 | 1 | >10 | 0.1 | | | |
| Пентеннитрил, 2- | Жидкость | 13284-42-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Пентилацетат | Жидкость | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |
| Пентиловый эфир уксусной кислоты | Жидкость | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |
| Перевод D-2 | Жидкость | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Перекись водорода (50%) | Жидкость | 7722-84-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Перекись водорода (70%) | Жидкость | 7722-84-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Перхлорная кислота (70%) | Жидкость | 7601-90-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Пиколин, 2- | Жидкость | 109-06-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Пиколин, 3- | Жидкость | 108-99-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Пимелиновый кетон | Жидкость | 108-94-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Пиридин | Жидкость | 110-86-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Пироуксусный эфир | Жидкость | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Пирролидин | Жидкость | 123-75-1 | 40* /80 | 45* /100 | 145* /185 | 4 | 4.7 | 0.05 | | | |
| Плавиновая кислота (48-51%) | Жидкость | 7664-39-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| Плавиновая кислота (60%) | Жидкость | 7664-39-3 | 18 | 52 | 373 | 5 | na | 0.005 | | | |
| Плавиновая кислота (70%) | Жидкость | 7664-39-3 | 22 | 35 | 293 | 5 | na | 0.005 | 414 | 227 | 4 |
| Полиметилен полифенил изоцианат (ПМДИ) | Жидкость | 9016-87-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Проп-2-ен-1-аль | Жидкость | 107-02-8 | 51*/65 | 75* /101 | >480 | 6 | <0.5 | 0.02 | 105 | >480 | 6 |
| Проп-2-ен-1-аль (10 g/m ²) | Жидкость | 107-02-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Проп-2-ин-1-ол | Жидкость | 107-19-7 | 123 | 123 | 127 | 4 | 37.9 | 0.07 | | | |
| Пропан-1-ол | Жидкость | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Пропан-2-ол | Жидкость | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Пропан-2-он | Жидкость | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|---|----------------------|-----------|--------|--------------------|--------|----|--------|--------|--------------|-------------|-----|
| Пропанол, 1- | Жидкость | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Пропанол, н- | Жидкость | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Пропаргиловый спирт | Жидкость | 107-19-7 | 123 | 123 | 127 | 4 | 37.9 | 0.07 | | | |
| Пропен-1-ол, 2- | Жидкость | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Пропенамид, 2- (50%) | Жидкость | 79-06-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Пропеннитрил, 2- | Жидкость | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Пропеновая кислота | Жидкость | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Пропиламин, н- | Жидкость | 107-10-8 | imm | 16*/21 | >480 | 6 | 0.52 | 0.05 | | | |
| Пропилбромид, н- | Жидкость | 106-94-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Пропиленальдегид | Жидкость | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Пропиленоксид, 1,2- | Жидкость | 75-56-9 | 41 | 43 | 51 | 2 | <5 | 0.03 | 1860 | 114 | 3 |
| Пропиловый спирт | Жидкость | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ртуть | Жидкость | 7439-97-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Серная кислота (98% at 50 °C) | Жидкость | 7664-93-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Серная кислота (>95%) | Жидкость | 7664-93-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Сернистый иприт (HD), FINABEL 0.7.C | Жидкость | 505-60-2 | | >1400 ⁸ | | | | | | | |
| Сернистый иприт (HD), MIL-STD-282 (100 g/m ²) | Жидкость | 505-60-2 | | >480 ⁸ | | | | | | | |
| Сероуглерод | Жидкость | 75-15-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Силан | Пар | 7803-62-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Соляная кислота (37%) | Жидкость | 7647-01-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Спирт | Жидкость | 64-17-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Стирол | Жидкость | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Сульфамидная кислота (15%) | Жидкость | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Сульфаминовая кислота (15%) | Жидкость | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Сульфонилхлорид бензола | Жидкость | 98-09-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Сульфурилхлорид | Жидкость | 7791-25-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Табун (GA), FINABEL 0.7.C | Жидкость | 77-81-6 | | >1400 ⁸ | | | | | | | |
| Табун (GA), MIL-STD-282 (100 g/m ²) | Жидкость | 77-81-6 | | >480 ⁸ | | | | | | | |
| Тетрагидрофуран | | 109-99- | | | | | | | | | |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|---------------------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|--------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| | Жидкость | 9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Тетрафторэтан, 1,1,2,- | Пар | 811-97-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Тетрахлорбисфенол-А, 2,2',6,6'- | Твердое вещество | 79-95-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Тетрахлорид кремния | Жидкость | 10026-04-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Тетрахлорид титана | Жидкость | 7550-45-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Тетрахлорид углерода | Жидкость | 56-23-5 | imm | imm* /11 | >480 | 6 | 0.57 | 0.001 | | | |
| Тетрахлорид углерода (1000 ppm) | Пар | 56-23-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Тетрахлорметан | Жидкость | 56-23-5 | imm | imm* /11 | >480 | 6 | 0.57 | 0.001 | | | |
| Тетрахлорметан (1000 ppm) | Пар | 56-23-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Тетрахлорэтан, 1,1,2,2,- | Жидкость | 79-34-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.008 | 0.008 | <3.8 | >480 | 6 |
| Тетрахлорэтилен | Жидкость | 127-18-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Тетрахлорэтилен, 1,1,2,2,- | Жидкость | 127-18-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Тетраэтиленпентамин | Жидкость | 112-57-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Тиогликолевая кислота | Жидкость | 68-11-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Тионилхлорид | Жидкость | 7719-09-7 | 21 | 21 | 33 | 2 | nm | 0.1 | nm | 47 | 2 |
| Толуидин о- | Жидкость | 95-53-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Толуол | Жидкость | 108-88-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Толуолдиизоцианат, 2,4- | Жидкость | 584-84-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0281 | 0.0281 | <13.5 | >480 | 6 |
| Толуолдиизоцианат, 2,4- (80%) | Жидкость | 584-84-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0281 | 0.0281 | <13.5 | >480 | 6 |
| Три-н-бутил хлорид олова | Жидкость | 1461-22-9 | | nm | >480 | 6 | nm | 0.2 | | | |
| Триметилхинон (30 °C, molten) | Жидкость | 935-92-2 | | nm | >480 | 6 | nm | 0.05 | | | |
| Трифторметансульфоновая кислота | Жидкость | 1493-13-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Трифторметоксианилин, 4- | Жидкость | 461-82-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Трифторуксусная кислота | Жидкость | 76-05-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Трихлорацетон, 1,1,3- (87.7%) | Жидкость | 921-03-9 | 431* /458 | 467* /476 | >480 | 6 | <0.2 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Трихлорбензол, 1,2,4- | Жидкость | 120-82-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Трихлорид мышьяка | | 7784- | 22* | | | | | | | | |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|-------------------------------|----------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|----|---------|--------|---------------|-------------|-----|
| | Жидкость | 34-1 | /29 | 32*/38 | 59 | 2 | 334 | 0.01 | | | |
| Трихлорид фосфора | Жидкость | 7719-12-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Трихлорид этана | Жидкость | 79-00-5 | 120* /173 | 164* /232 | 202* /302 | 4 | 9.1 | 0.01 | | | |
| Трихлорметан | Жидкость | 67-66-3 | imm | imm | imm | | 10.6 | 0.001 | | | |
| Трихлорметан (1000 ppm) | Пар | 67-66-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Трихлоруксусная кислота (sat) | Жидкость | 76-03-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Трихлорфенилсилан | Жидкость | 98-13-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Трихлорэтан, 1,1,2- | Жидкость | 79-00-5 | 120* /173 | 164* /232 | 202* /302 | 4 | 9.1 | 0.01 | | | |
| Трихлорэтанол, 2,2,2- | Жидкость | 115-20-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.008 | 0.008 | <3.8 | >480 | 6 |
| Трихлорэтилен | Жидкость | 79-01-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Триэтиламин | Жидкость | 121-44-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Триэтиленetetрамин (60%) | Жидкость | 112-24-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Уксусная кислота (>95%) | Жидкость | 64-19-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Уксусный альдегид | Жидкость | 75-07-0 | imm | imm | 13*/23 | 1 | 2 | 0.06 | | | |
| Уксусный ангидрид | Жидкость | 108-24-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Фениламин | Жидкость | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Фенилацетонитрил | Жидкость | 140-29-4 | >390 | >390 | >390 | 5 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Фенилпропан, 2- | Жидкость | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Фенилтрихлорсилан | Жидкость | 98-13-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Фенилхлорид | Жидкость | 108-90-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Фенилцианид | Жидкость | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Фенилэтан | Жидкость | 100-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Фенилэтанол, 1- | Жидкость | 98-85-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Фенилэтилен | Жидкость | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Фенол (45 °C, molten) | Жидкость | 108-95-2 | 22 | 25 | 29 | 1 | na | 0.05 | >355, 120 min | 56 | 2 |
| Фенол (60 °C, molten) | Жидкость | 108-95-2 | imm | imm | imm | | na | 0.01 | 426/24 min | 14 | 1 |
| Фенол (85%) | Жидкость | 108-95-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Формалин (37%) | Жидкость | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|---|----------------------|------------|-----------|-----------|--------|----|--------|--------|--------------|-------------|-----|
| Формальдегид (37%) | Жидкость | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Фосген | Пар | 75-44-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Фосфин | Пар | 7803-51-2 | imm | imm | | | >0.11 | 0.003 | | | |
| Фосфиновая кислота (50%) | Жидкость | 6303-21-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Фосфорная кислота (85%) | Жидкость | 7664-38-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Фосфорноватистая кислота (50%) | Жидкость | 6303-21-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Фтор-6-(трифторметил) пиридин, 2- | Жидкость | 94239-04-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Фторбензол | Жидкость | 462-06-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Фторводород (20-27 °C, gaseous) | Пар | 7664-39-3 | imm | imm | 23 | 1 | na | 0.05 | | | |
| Фторид аммония (40%) | Жидкость | 12125-01-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Фторсульфоновая кислота | Жидкость | 7789-21-1 | 87 | 194 | >480 | 6 | na | 0.02 | 29 | >480 | 6 |
| Фурфуральдегид, 2- | Жидкость | 98-01-1 | 459 | >480 | >480 | 6 | na | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Фурфурол | Жидкость | 98-01-1 | 459 | >480 | >480 | 6 | na | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Хлор (gaseous) | Пар | 7782-50-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Хлор-1,3-бутадиен, 2- (50% in Butanol) | Жидкость | 126-99-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Хлор-1-метилбензол, 2- | Жидкость | 95-49-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Хлор-1-пропен, 3- | Жидкость | 107-05-1 | 291* /400 | 381* /447 | >480 | 6 | <0.2 | 0.02 | <18.5 | >480 | 6 |
| Хлор-2,3-эпоксипропан, 1- | Жидкость | 106-89-8 | 355 | 395 | >480 | 6 | <0.4 | 0.02 | 18.4 | >480 | 6 |
| Хлор-2-нитробензол, 1- (35-40 °C, molten) | Жидкость | 88-73-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Хлоракрилонитрил | Жидкость | 920-37-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Хлораллилен | Жидкость | 107-05-1 | 291* /400 | 381* /447 | >480 | 6 | <0.2 | 0.02 | <18.5 | >480 | 6 |
| Хлоранилин п- (70 °C, molten) | Жидкость | 106-47-8 | | imm | 11 | 1 | 256 | 0.0206 | | | |
| Хлорацетон (95%) | Жидкость | 78-95-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Хлорбензол | Жидкость | 108-90-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Хлорбензоламин, 4- (70 °C, molten) | Жидкость | 106-47-8 | | imm | 11 | 1 | 256 | 0.0206 | | | |
| Хлорвинил | Пар | 75-01-4 | imm | >480 | >480 | 6 | 0.02 | 0.001 | <9.6 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|-------------------------------|----------------------|------------|----------|----------|--------|----|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| Хлорид водорода (gaseous) | Пар | 7647-01-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Хлорид железа (II) (sat) | Жидкость | 7758-94-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Хлорид железа (III) (40%) | Жидкость | 7705-08-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Хлорид мышьяка (III) | Жидкость | 7784-34-1 | 22* /29 | 32*/38 | 59 | 2 | 334 | 0.01 | | | |
| Хлорид ртути (I) (sat) | Жидкость | 10112-91-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Хлорид титана (IV) | Жидкость | 7550-45-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Хлорид уксусной кислоты | Жидкость | 75-36-5 | 155 | >480 | >480 | 6 | 0.0014 | 0.0001 | | | |
| Хлорид этаноил | Жидкость | 75-36-5 | 155 | >480 | >480 | 6 | 0.0014 | 0.0001 | | | |
| Хлорметил-метиловый эфир | Жидкость | 107-30-2 | imm* /11 | imm* /37 | >480 | 6 | 0.75 | 0.001 | | | |
| Хлороформ | Жидкость | 67-66-3 | imm | imm | imm | | 10.6 | 0.001 | | | |
| Хлороформ (1000 ppm) | Пар | 67-66-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Хлорпропан-2-он, 1- (95%) | Жидкость | 78-95-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Хлорсульфоновая кислота | Жидкость | 7790-94-5 | 423 | >480 | >480 | 6 | 0.0003 | 0.0001 | | | |
| Хлортолуол, о- | Жидкость | 95-49-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Хлортринитрометан | Жидкость | 76-06-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Хлоруксусная кислота (80%) | Жидкость | 79-11-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Хлорэтанол, 2- | Жидкость | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Хлорэтен | Пар | 75-01-4 | imm | >480 | >480 | 6 | 0.02 | 0.001 | <9.6 | >480 | 6 |
| Хромат калия (sat) | Жидкость | 7789-00-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Цианид натрия (45%) | Жидкость | 143-33-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Цианид натрия (sat) | Жидкость | 143-33-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Цианобензол | Жидкость | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Цианометан | Жидкость | 75-05-8 | 65* /83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Цианопропан-2-ол, 2- | Жидкость | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Цианоэтилен | Жидкость | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Циклогексан | Жидкость | 110-82-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Циклогексанон | Жидкость | 108-94-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Черный щелок (mix) | Жидкость | mix | | >480 | | | | | | | |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ — 150 | ISO |
|---|----------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----|--------|-------|--------------|-------------|-----|
| Щавелевая кислота (sat) | Жидкость | 144-62-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Эпихлоргидрин | Жидкость | 106-89-8 | 355 | 395 | >480 | 6 | <0.4 | 0.02 | 18.4 | >480 | 6 |
| Эпоксипропан, 1,2- | Жидкость | 75-56-9 | 41 | 43 | 51 | 2 | <5 | 0.03 | 1860 | 114 | 3 |
| Эпоксидан (gaseous) | Пар | 75-21-8 | 106 | 126 | >480 | 6 | <0.35 | 0.05 | 76 | >480 | 6 |
| Этан дикарбоновая кислота (sat) | Жидкость | 144-62-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Этандиол, 1,2- | Жидкость | 107-21-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Этандиол-дипропанат, 1,2- | Жидкость | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Этанол | Жидкость | 64-17-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Этаноламин | Жидкость | 141-43-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Этантиол | Жидкость | 75-08-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Этениловый эфир уксусной кислоты | Жидкость | 108-05-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Этилакрилат | Жидкость | 140-88-5 | imm* /161 | imm* /162 | imm* /163 | | <5 | 0.04 | | | |
| Этилацетат | Жидкость | 141-78-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Этилбензол | Жидкость | 100-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Этилен-карбоновая кислота | Жидкость | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Этиленгликоль | Жидкость | 107-21-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Этиленгликоль монометиловый эфир ацетат | Жидкость | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Этилендиамин | Жидкость | 107-15-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Этилендибромид | Жидкость | 106-93-4 | 84* /153 | 144* /288 | >480 | 6 | 0.52 | 0.001 | | | |
| Этилендихлорид | Жидкость | 107-06-2 | 65* /83 | 93 | 109 | 3 | <3 | 0.04 | 898 | 182 | 4 |
| Этиленоксид (gaseous) | Пар | 75-21-8 | 106 | 126 | >480 | 6 | <0.35 | 0.05 | 76 | >480 | 6 |
| Этиленхлоргидрин | Жидкость | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Этилированный бензин | Жидкость | mix | imm | imm* /21 | | | 0.32 | 0.001 | | | |
| Этилмеркаптан | Жидкость | 75-08-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Этилнитрил | Жидкость | 75-05-8 | 65* /83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Этиловый спирт | Жидкость | 64-17-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Этиловый эфир акриловой кислоты | Жидкость | 140-88-5 | imm* /161 | imm* /162 | imm* /163 | | <5 | 0.04 | | | |
| Этиловый эфир уксусной кислоты | Жидкость | 141-78-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

| НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА | АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ | CAS | BT АСТ | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | СОВОКУП. 480 | ВРЕМЯ 150 | ISO |
|---|----------------------|------------|----------|----------|--------|----|--------|-------|--------------|-----------|-----|
| Этилэтанами́н, N- | Жидкость | 109-89-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Этилэфир | Жидкость | 60-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Этоксие́танол, 2- | Жидкость | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Этоксие́тилацетат | Жидкость | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Этоксие́тиловый эфир уксусной кислоты, 2- | Жидкость | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Эфират трехфтористого бора | Жидкость | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| бромистый водород (48%) | Жидкость | 10035-10-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| трет-Бутанол | Жидкость | 75-65-0 | 10* /147 | 37* /205 | >480 | 6 | 0.26 | 0.02 | | | |

BTAct (Фактическое) время прорыва при МОСП [mins] | BT0.1 Нормализованное время прорыва при 0,1 г/см²/мин [mins] |

BT1.0 Нормализованное время прорыва при 1,0 г/см²/мин [mins] | EN Классификация по EN 14325 | SSPR Постоянная скорость проникновения (ПСП) [g/cm²/min] |

MDPR Минимальная определяемая скорость проникновения (МОСП) [g/cm²/min] | CUM480 Суммарная масса просачивания за 480 мин [g/cm²] |

Time150 Время достижения суммарной массы просачивания 150 г/см² [mins] | ISO Классификация по ISO 16602 | CAS Универсальный номер идентификации химических веществ |

min Минута | > Более чем | < Менее чем | imm Быстро (< 10 мин) | nm Не испытано | sat Насыщенный раствор | N/A Не применяется | na Not attained |

GPR grade Чистота химиката общего назначения | * Исходя из минимального единичного значения |

8 Фактическое время прорыва; нормализованное время прорыва не предусмотрено. | DOT5 DOT5 Деградация после 5 минут | DOT30 DOT30 Деградация после 30 минут |

DOT60 DOT60 Деградация после 60 минут | DOT240 DOT240 Деградация после 240 минут |

BT1383 Нормализованное время прорыва при 0.1 мкг/см²/мин [mins] по стандарту ASTM F1383 |

Важное примечание

Опубликованные данные о проникновении в вещество подготовлены для компании DuPont независимыми сертифицированными тестовыми лабораториями для согласно актуальных применимых методов (EN ISO 6529 (метод А и В), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3) Как правило, данные — это усредненные результаты проверок трех образцов материала. Все химикаты протестированы при концентрации выше 95 % (в весовом соотношении), если не указано иное. Все тесты проводились при температуре от 20 °C до 27 °C и давлении окружающей среды, если не указано иное. Время прорыва в значительной мере зависит от температуры. Интенсивность проникновения, как правило, повышается с повышением температуры. Сводные данные о проникновении измерены или рассчитаны на основе уровня проникновения в установившемся состоянии. Цитостатические препараты проверялись при температуре 27 °C, согласно стандартам ASTM D6978 или ISO 6529, с дополнительным требованием уведомления о нормализованном времени прорыва при значении 0,01 мкг/см²/мин. Боевые отравляющие вещества (люизит, зарин, зоман, иприт, табу и ОВ нервно-паралитического действия VX) были протестированы при температуре 22 °C согласно стандарту MIL-STD-282, или при температуре 37 °C согласно стандарту FINABEL 0.7. Данные о проникновении для Tyvek® относятся исключительно к Tyvek® 500 и Tyvek® 600 белого цвета и не применимы к другим текстурам или цветам Tyvek®. Данные о проникновении обычно измеряются для единичных химикатов. Зачастую характеристики проникновения смесей значительно отличаются от поведения отдельных химикатов. Опубликованные данные о проникновении в материал перчаток были получены согласно стандартам ASTM F739 и ASTM F1383. Опубликованные данные об ухудшении качества материала перчаток получены гравиметрическим методом.

В ходе тестирования на ухудшение качества воздействию химиката подвергалась одна сторона материала перчаток в течение 4-х часов. Процентное изменение веса после взаимодействия измерялось по истечении 4-х временных интервалов: 5, 30, 60 и 240 минут. Степени ухудшения качества:

- E: EXCELLENT (ОТЛИЧНО, Изменение веса 0–10 %)
- G: GOOD (ХОРОШО, Изменение веса 11–20 %)
- F: FAIR (УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО, Изменение веса 21–30 %)
- P: POOR (ПЛОХО, Изменение веса 31–50 %)
- NR: NOT RECOMMENDED (НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ, Изменение веса свыше 50 %)
- NT: NOT TESTED (НЕ ПРОВЕРЯЛОСЬ)

Ухудшение качества — это физическое изменение материала в результате воздействия химикатов. Стандартные наблюдаемые эффекты: набухание, изменение формы, износ и расслоение. Кроме того, возможна потеря прочности.

Используйте эти данные о проникновении в рамках оценки рисков при выборе защитного материала, одежды, перчаток или аксессуаров для конкретного применения. Время прорыва не совпадает со временем безопасного износа. Время прорыва показывает эффективность барьерной функции, но результаты могут отличаться в зависимости от лабораторий и методов тестирования. Времени прорыва недостаточно, чтобы оценить срок пригодности защитной одежды в случае ее загрязнения. Безопасное время износа может отличаться от времени прорыва в зависимости от поведения веществ при проникновении, их токсичности, рабочих условий и условий воздействия (например, температуры, давления, концентрации, агрегатного состояния).

Последние обновления данных о проникновении: 5/5/2020

Настоящая информация соответствует нашим знаниям по данному предмету на момент публикации. Приведенные данные могут быть пересмотрены по мере появления новых знаний и накопления опыта. Представленная информация содержит стандартные характеристики продукции и относится только к указанным материалам; приведенные характеристики могут не соответствовать действительности в случае использования указанных материалов в сочетании с другими материалами, добавками или в каком-либо технологическом процессе, если это не оговорено в документе. Представленные данные не предназначены для установления предельных значений по ТУ и не могут быть использованы в качестве единственного основания для разработки технического задания на проектирование; они также не предназначены для замены каких-либо испытаний, которые могут потребоваться для определения пригодности конкретного материала для Ваших конкретных целей. Поскольку DuPont не может предвидеть всех вариантов конечного использования материала, DuPont не дает никаких гарантий и не несет материальной ответственности в отношении использования данной информации. В настоящей публикации не содержится ничего, что может рассматриваться как официальное разрешение на применение каких-либо патентных прав или рекомендация нарушить их.

DuPont™ SafeSPEC™ - Наша цель — помогать людям

Наш онлайн сервис поможет вам подобрать соответствующую одежду Дюпон для защиты от химикатов, работы в чистых средах, защиты от термических и механических рисков.



safespec.dupont.ru



Дюпон Индивидуальная Защита
safespec.dupont.ru
dpp.dupont.com

 DuPont Personal Protection

 @DuPontPPE

связаться с нами



СОЗДАНО НА: НОЯБРЯ 15, 2021

© 2021 DuPont. Все права защищены. DuPont™, овальный логотип DuPont и все товарные знаки и знаки обслуживания, обозначенные символом ™, SM или ®, принадлежат филиалам DuPont de Nemours, Inc., если не указано иное.