



TP0750TORCE

Тайкем® ThermoPro

DuPont™ Тайкем® ТермоПро Костюм

Имя	Описание
Полный артикул	TP0750TORCE
Материал	Tychem® 6000 FR
Дизайн	Комбинированный костюм: куртка и полукombineзон
Швы	Швы прострочены и проклеены лентой.
Цвет	Ярко-оранжевый
Размеры	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X
Количество примеров	2 шт. в коробке

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ ПРОДУКТОВ

DuPont™ Тайкем® ТермоПро. Комплект из куртки с воротником и полукombineзона яркого оранжевого цвета для повышенной видимости, доступны размеры от MS до 4X. Куртка с эластичными манжетами на рукавах и эластичным поясом. Комбинезон с регулируемыми тканевыми ремешками на пряжках, длиной до щиколоток. Куртка с двойной защитной планкой. С прошивкой нитью DuPont® Nomex®.

один слой одежды DuPont™ Тайкем® ТермоПро обеспечивает тройную защиту от жидких опасных химических веществ, вспышек пламени и воздействия электрической дуги. Одежда ThermoPro сочетает в себе проверенные свойства химической защиты Тайкем® и термозащиты/защиты от воздействия дуги Nomex®, защищает работников промышленных предприятий и ликвидаторов последствий техногенных катастроф с выбросом опасных веществ от воздействия широкого спектра токсичных химических веществ, а также дает время, чтобы покинуть зону вспышек пламени.

Применяется, как правило, работниками химических и нефтегазовых предприятий.

- Одежда химической защиты, Категория III, Тип 3, 4 и 6
- Заводское антистатическое покрытие (EN 1149-5) – с внутренней стороны
- EN ISO 11612 (тепло и пламя), EN ISO 14116 (ограничение распространения горения), IEC 61482-2 (электрическая дуга)
- Швы прострочены и проклеены лентой, обеспечивающей химическую защиту, для усиления и повышения безопасности.

РАЗМЕРЫ

Размер продукта	Номер статьи	Добавить информацию
SM	D15482781	МТО
MD	D15482794	МТО
LG	D15482807	МТО
XL	D15482819	МТО
2X	D15482824	МТО
3X	D15482834	МТО
4X	D15482843	МТО

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



Данные, связанные с механическими характеристиками материалов, используемых в одежде химической защиты DuPont, приводятся для выбранного варианта одежды в соответствии с методами испытаний и нормативами действующих европейских стандартов, если применимо. Указанные свойства, включая устойчивость к истиранию и образованию трещин при многократной деформации, а также прочность на разрыв и прокол, помогают оценить защитные характеристики материала.

Свойство	Метод испытания	Типичный результат	EN
Плотность	DIN EN ISO 536	280 г/м ²	N/A
Прочность на разрыв в поперечном направлении (ПН)	DIN EN ISO 13934-1	>500 Н	5/6 1
Прочность на разрыв в продольном направлении (ПрН)	DIN EN ISO 13934-1	>500 Н	5/6 1
Распад заряженных частиц, внутри ⁷	EN 1149-3	t ₅₀ < 4s or S > 0.2, Пройден ¹⁴	N/A
Распад заряженных частиц, наружная поверхность ⁷	EN 1149-3	ru- No decay, outside	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	>4000 cycles	6/6 1
Стойкость к проколу	EN 863	>10 Н	2/6 1
Стойкость к трапециевидному раздиру (ПН)	EN ISO 9073-4	>100 Н	5/6 1
Стойкость к трапециевидному раздиру (ПрН)	EN ISO 9073-4	>100 Н	5/6 1
Толщина	DIN EN ISO 534	860 мкм	N/A
Устойчивость к истиранию ⁷	EN 530, Метод 2	>2000 циклов	6/6 1
Цвет	N/A	Оранжевый	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



Также представлена информация о защитных характеристиках одежды согласно требованиям действующих европейских стандартов. Она включает такие важные показатели, как степень защиты от радиоактивного загрязнения, прочность швов и сроки хранения. Подробно представлены данные о герметичности и сопротивлении просачиванию жидкостей согласно действующей классификации типа.

Свойство	Метод испытания	Типичный результат	EN
Прочность шва	EN ISO 13935-2	>300 Н	5/6 ¹
Срок хранения ⁷	N/A	5 лет	N/A
Срок хранения ⁷	N/A	5 лет ⁶	N/A
Тип 3: Сопротивление просачиванию при воздействии струи жидкости (струйное испытание)	EN 17491-3	Пройден ⁷	N/A
Тип 4: Сопротивление просачиванию жидкости (Испытание интенсивным дождеванием)	EN ISO 17491-4, Метод В	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 Тайвек®, 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

ПРОСАЧИВАНИЕ ЖИДКИХ ХИМИКАТОВ И ОТТАЛКИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ



Испытания материалов на просачивание, впитывание и отталкивание жидких химикатов проведены в соответствии со специальным методом, рекомендованным EN ISO 6530. Представленные результаты отражают характеристики просачивания жидких химикатов и отталкивающую способность материалов DuPont при воздействии 30%-ного раствора серной кислоты и 10%-ного раствора гидроксида натрия.

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
Сопrotивление просачиванию жидкости, бутан-1-ол	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Сопrotивление просачиванию жидкости, гидроксид натрия (10 %)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Сопrotивление просачиванию жидкости, ортоксилол	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Сопrotивление просачиванию жидкости, серная кислота (30 %)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

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

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА



Представлены подробные сведения о защитных характеристиках (сопротивление просачиванию) одежды DuPont при воздействии биологически опасных аэрозолей, жидкостей и пыли, а также крови, физиологических жидкостей и гемоконтактных патогенов. Информация организована в соответствии с действующими европейскими стандартами.

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 kPa	6/6 ²
Сопротивление просачиванию загрязненных жидкостей	EN ISO 22610	>75 min	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 kPa	6/6 ²

2 В соответствии с EN 14126 > Более чем < Менее чем

СВАРОЧНЫЕ И СОЕДИНЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ



При тестировании защитной одежды, предназначенной для сварочных и подобных работ, на соответствие требованиям безопасности, среди прочего, проводятся испытания на устойчивость к брызгам расплавленного металла, устойчивость к разрыву и электрическое сопротивление.

Свойство	Метод испытания	Типичный результат	EN
Воздействие брызг	ISO 9150	>25 drops	2/2 ¹³
Устойчивость к разрыву	ISO 13937-2	>20 N	N/A
Электрическое сопротивление	EN 1149-2	>10 ⁵ Ohm, Пройден	N/A

4 В соответствии с EN 14116 13 В соответствии с EN 11611

Предупреждение

- МТО: положения и условия оформления индивидуального заказа товара.
- 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.

ДАННЫЕ ПО ПРОНИЦАЕМОСТИ



Проницаемость — процесс, при котором жидкий или газообразный химикат проникает сквозь материал защитной одежды на молекулярном уровне. Данные по проницаемости помогают выбрать защитную одежду, наиболее подходящую для конкретных условий использования, и оценить длительность ее безопасного использования. Уровень сопротивления просачиванию для материала DuPont определяется стандартными методами испытаний, результаты которых могут рассматриваться с учетом конкретных материалов, химикатов или класса химикатов.

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	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
Acryl amide (50%)	Жидкость	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Cellosolve acetate	Жидкость	110-80-5	>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
Diisopropylethylamine (DIPEA)	Жидкость	7087-68-5	>480	>480	>480	6	<0.018	0.018	<8.6	>480	6
Dimethyl mercury in decane (100 ppm in Decane)	Жидкость	593-74-8	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Dytek® A	Жидкость	15520-10-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Formalin (37% (10-15% Methanol))	Жидкость	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
Methylamine (gaseous)	Пар	74-89-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
N-Methylmorpholine (NMM)	Жидкость	109-02-4	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
PCB in transformer oil (mix)	Жидкость	mix	324* /428	>480	>480	6	0.032	0.01			
Tetramethylethylene diamine (TMEDA)	Жидкость	110-18-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
VX Nerve Agent, FINABEL 0.7.C	Жидкость	50782-69-9		>1400 ⁸							
Vanadium tetrachloride	Жидкость	7632-51-1	>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	0.05	<19.2	>480	6
Éter dimetílico de polietilenoglicol	Жидкость	24991-55-7	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>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 (50%)	Жидкость	7697-37-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Азотная кислота (70%)	Жидкость	7697-37-2	75* /115	105* /140	135* /215	4	па	0.05	>2400	nm	
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
Акрилонитрил	Жидкость	107-13-1	107	108	116	3	3.7	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	<0.02	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

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
Амилацетат н-	Жидкость	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.021	<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	<0.02	0.021	<10.2	>480	6
Аминобензол	Жидкость	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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
Аминоэтилэтанолламин	Жидкость	111-41-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Аминоэтилэтанолламин (60%)	Жидкость	111-41-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Аммиак (gaseous)	Пар	7664-41-7	15	90	>480	6	0.349	0.05			
Аммиачная вода (2-3% in Household cleaner)	Жидкость	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Аммиачная вода (32%)	Жидкость	1336-21-6	30	35	>480	6	na	0.05	40.7	>480	6
Анилин	Жидкость	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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 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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ацетонитрил	Жидкость	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ацетонциангидрин	Жидкость	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Белый щелок	Жидкость	mix		>480							
Бензиламин	Жидкость	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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	<0.005	0.005	<2.4	>480	6

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
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	<0.05	0.05	9.6	>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	<0.02	0.02	<9.6	>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
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	<0.0161	0.0161	<7.7	>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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Бутиловый спирт, н-	Жидкость	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Бутиловый эфир акриловой кислоты, 2-	Жидкость	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.0161	0.0161	<7.7	>480	6
Бутиловый эфир акриловой кислоты, н-	Жидкость	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.0161	0.0161	<7.7	>480	6
Бутиловый эфир, н-	Жидкость	142-96-1	>480	>480	>480	6	<0.0210	0.021	<10.2	>480	6
Бутоксиданол, 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	107	108	116	3	3.7	0.0085			
Винилэтилен (gaseous)	Пар	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
Гексан н-	Жидкость	110-54-3	imm	>480	>480	6	<0.03	0.005	<48	>480	6
Гексанон	Жидкость	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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-метил пропионитрил, 2-	Жидкость	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Гидроксид аммония (2-3% in Household cleaner)	Жидкость	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Гидроксид аммония (32%)	Жидкость	1336-21-6	30	35	>480	6	na	0.05	40.7	>480	6
Гидроксид калия (45%)	Жидкость	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Гидроксид калия (50%)	Жидкость	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Гидроксид натрия (50%)	Жидкость	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Гидроксид тетраметиламмония (25%)	Жидкость	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
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
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	<0.01	0.01	<4.8	>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			
Диаминоэтан, 1,2-	Жидкость	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>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	<1	0.05			
Дибутилсебакат	Жидкость	109-43-3		nm	>480	6	<1	1			
Дибутилфталат	Жидкость	84-74-2		nm	>480	6	<1	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			

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
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	<0.005	0.005	<2.4	>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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Диметилкетон	Жидкость	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Диметилнитрозамин	Жидкость	62-75-9	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Диметилвый 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
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	26* /37	26* /37	>480	6	<0.5	0.1	<159	>480	6
Дифенилметандиизоцианат, 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		12.7	0.04			
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	<0.022	0.022	<10.6	>480	6

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
-------------------------------	----------------------	-----	--------	--------	--------	----	------	------	--------------	-------------	-----

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	14* /44	15* /59	26* /103	1	na	0.06	137/60 min	62	3
Дымящая серная кислота (40% free SO3)	Жидкость	8014-95-7	imm* /11	imm* /12	49	2	na	0.06	637/40 min	67	3
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	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Изопропанол (70%)	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
Изопропилидендифенола 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	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Изопропиловый спирт (70%)	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	<0.05	0.05	<24	>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%)	Жидкость	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Красная дымящая азотная кислота (90%)	Жидкость	52583-42-3	imm	imm	imm		na	0.08	992/16 min	10	
Крезол, о-	Жидкость	95-48-7	173	179	211	4	<4	0.02	674	295	5

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
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
Ксилены (смешанные изомеры)	Жидкость	1330-20-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
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			
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
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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Метил формаимид, 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	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Метилвинилкетон	Жидкость	78-94-4	287*/379	>480	>480	6	<0.1	0.02	<9.6	>480	6
Метилгидразин	Жидкость	60-34-4	83*/206	183*/283	280*/413	5	0.98	0.01			

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
Метиленбромид	Жидкость	74-95-3	imm	imm	20	1	111	0.05			
Метилендифенилдиизоцианат, 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		12.7	0.04			
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	<0.05	0.05	<24	>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
Метилтрихлорметан	Жидкость	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6
Метилтрихлорсилан	Жидкость	75-79-6	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Метилхлорид (gaseous)	Пар	74-87-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Метилхлороформ	Жидкость	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>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	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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
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
Монометиловый эфир этиленгликоля	Жидкость	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
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	107	108	116	3	3.7	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
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	<0.1	0.01	<4.8	>480	6
Олеум (20% free SO ₃)	Жидкость	8014-95-7	14* /44	15* /59	26* /103	1	na	0.06	137/60 min	62	3
Олеум (40% free SO ₃)	Жидкость	8014-95-7	imm* /11	imm* /12	49	2	na	0.06	637/40 min	67	3
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	<0.02	0.021	<10.2	>480	6
Пентилловый эфир уксусной кислоты	Жидкость	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.021	<10.2	>480	6

Перекись водорода (50%)	Жидкость	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Перекись водорода (70%)	Жидкость	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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	<0.01	0.01	<4.8	>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	<0.05	0.05	<24	>480	6

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
Пирролидин	Жидкость	123-75-1	40* /80	45* /100	145* /185	4	4.7	0.05			
Плавиновая кислота (48-51%)	Жидкость	7664-39-3	15	15	>480	6	na	0.05	187	nm	
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	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Пропан-2-ол (70%)	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	<0.05	0.05	<24	>480	6
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	107	108	116	3	3.7	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			
Пропиленоксид, 1,2-	Жидкость	75-56-9	imm* /12	13* /20	48	2	<8	0.03	1860	100	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 (30%)	Жидкость	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Серная кислота (50%)	Жидкость	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6

Серная кислота (70%)	Жидкость	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Серная кислота (>95%)	Жидкость	7664-93-9	30*/40	50	50	2	па	0.05	>5000	nm	
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							
Сероводород	Пар	7783-06-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
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

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
Соляная кислота (37%)	Жидкость	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>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
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	Жидкость	109-99-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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			
Тетрахлорметан	Жидкость	56-23-5	imm	imm* /11	>480	6	0.57	0.001			
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	210* /391	>480	>480	6	<0.03	0.02	9.81	>480	6
Тетрахлорэтилен, 1,1,2,2-	Жидкость	127-18-4	210* /391	>480	>480	6	<0.03	0.02	9.81	>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	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Толуолдиизоцианат, 2,4-	Жидкость	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0216	0.0216	<10.4	>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	<1	0.2			
Триметилхинон (30 °C, molten)	Жидкость	935-92-2		nm	>480	6	<1	0.05			
Трифторметансульфоная кислота	Жидкость	1493-13-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Трифторметокси анилин, 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

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
Трихлорид мышьяка	Жидкость	7784-34-1	22*/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			
Трихлорсилан	Жидкость	10025-78-2		>480	>480	6	<0.0218	0.0218			
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, 1,1,1-	Жидкость	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>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
Триэтилететрамин (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	<0.027	0.027	<13	>480	6
Уксусный альдегид	Жидкость	75-07-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
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	<0.02	0.02	<9.6	>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
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 (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
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			

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
Фосфиновая кислота (50%)	Жидкость	6303-21-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Фосфорная кислота (85%)	Жидкость	7664-38-2	355	>480	>480	6	0.05	0.02	<9.6	>480	6
Фосфорноватистая кислота (50%)	Жидкость	6303-21-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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	imm		>50	0.02			
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	<0.025	0.025	<12	>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	<0.02	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	<0.02	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
Хлорид водорода (gaseous)	Пар	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>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-метилловый 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			
Хлорпропан-2-он, 1- (95%)	Жидкость	78-95-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
Хлорсульфоновая кислота	Жидкость	7790-94-5	17	17	18	1	na	0.05			
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	<0.025	0.025	<12	>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	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	107	108	116	3	3.7	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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Черный щелок (mix)	Жидкость	mix		>480							
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	imm* /12	13* /20	48	2	<8	0.03	1860	100	3
Эпоксидан (gaseous)	Пар	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
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
Этилацетат	Жидкость	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

Название опасности / химиката	Агрегатное состояние	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Совокуп. 480	Время — 150	ISO
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	<0.0097	0.0097	<4.7	>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	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Этиловый спирт	Жидкость	64-17-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Этиловый эфир уксусной кислоты	Жидкость	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
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
Этоксизтанол, 2-	Жидкость	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Этоксизтилацетат	Жидкость	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Этоксизтиловый 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
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 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins] BT1.0 Нормализованное время прорыва при 1,0 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins] EN Классификация по EN 14325 SSPR Постоянная скорость проникновения (ПСП) [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] MDPR Минимальная определяемая скорость проникновения (МОСП) [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] CUM480 Суммарная масса просачивания за 480 мин [$\mu\text{g}/\text{cm}^2$] Time150 Время достижения суммарной массы просачивания 150 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ [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 Дegrаdация после 5 минут
DOT30 DOT30 Дegrаdация после 30 минут DOT60 DOT60 Дegrаdация после 60 минут DOT240 DOT240
Дegrаdация после 240 минут VT1383 Нормализованное время прорыва при 0.1 мкг/см²/мин [mins] по стандарту
ASTM F1383

Важное примечание.