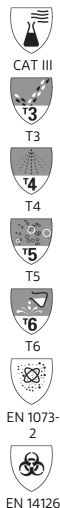


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

DuPont™ Тайкем® 4000 S с носками. Комбинезон с капюшоном. Вшитые носки; нижняя часть брюк закрывает обувь с внешней стороны. Швы прострочены и проклеены лентой. Двойные манжеты. Дополнительная фиксация рукава с помощью петли, которая надевается на большой палец. Эластичные манжеты, низ брюк, вырез капюшона и талия. Две застежки-молнии с двойными клапанами и клапаном на подбородок. Белый.

АТРИБУТЫ

Полный артикул	SLCHZ6TWH16
Материал	Tychem® 4000
Дизайн	Комбинезон с капюшоном, двойными манжетами, двумя застежками-молниями, двойными клапанами и вшитыми носками
Швы	Швы прострочены и проклеены лентой.
Цвет	Белый
Размеры	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Количество примеров	15 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.
- Двойные манжеты улучшают прилегание перчаток.
- Двойные застежки-молнии и двойные клапаны для повышения непроницаемости, наружный самоклеящийся клапан и вшитая вставка, закрывающие подбородок

ТАБЛИЦА РАЗМЕРЫ

РАЗМЕР ПРОДУКТА	НОМЕР СТАТЬИ	ДОБАВИТЬ ИНФОРМАЦИЮ
SM	D15193507	МТО
MD	D15193519	
LG	D15193524	
XL	D15193534	
2X	D15193543	
3X	D15193554	МТО

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	EN
Плотность	DIN EN ISO 536	124 г/м ²	N/A
Поверхностное сопротивление при относительной влажности 25 %, внутренняя поверхность ⁷	EN 1149-1	< 2,5 · 10 ⁹ Ом	N/A

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	EN
Поверхностное сопротивление при относительной влажности 25 %, наружная поверхность ⁷	EN 1149-1	Без антистатической обработки	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
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
Устойчивость к истиранию ⁷	EN 530, Метод 2	>2000 циклов	6 /6 ¹
Цвет	N/A	Белый	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	5 лет ⁶	N /A
Тип 3: Сопротивление просачиванию при воздействии струи жидкости (струйное испытание)	EN 17491-3	Пройден, включая проклеенные лентой манжеты, низ брюк и капюшон	N /A
Тип 4: Сопротивление просачиванию жидкости (Испытание интенсивным дождеванием)	EN ISO 17491-4, Метод В	Пройден	N /A
Тип 5: Проникновение внутрь аэрозольных твердых частиц	EN ISO 13982-2	Пройден ⁷	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 |

УДОБСТВО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	EN
Воздухопроницаемость (пористость по Герли)	ISO 5636-5	Нет	Н/П
Проницаемость водяных паров	EN ISO 12752 Klima C	Непроницаем	Н/П

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 C	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® 4000 S

НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА	АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ	CAS	BT АСТ	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	СОВОКУП. 480	ВРЕМЯ — 150	ISO
2-(2-Этоксизетокси) этанол	Жидкость	111-90-0	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Acryl amide (50%)	Жидкость	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Cellosolve acetate	Жидкость	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Chemidize 727 ND (mix)	Жидкость	mix	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dichlorbenzen, 1,2-	Жидкость	95-50-1	imm	76	>480	6	0.8	0.005	102.5	>480	6
Dichlorbenzen, 1,3-	Жидкость	541-73-1	imm	45	57	2	1.8	0.005	251.7	nm	
Dichlorbenzen, 1,4- (50% in Ethanol)	Жидкость	106-46-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Diethyl aniline crude	Жидкость	91-66-7		>480	>480	6	<0.1	0.024			

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА	АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ	CAS	BT АСТ	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	СОВОКУП. 480	ВРЕМЯ — 150	ISO
Formalin (37% (10-15% Methanol))	Жидкость	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
ru- Chromic acid (CrO3) (44.9%)	Жидкость	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Авиационное топливо (JP-4)	Жидкость	50815-00-4	imm	imm	imm*/22		>13	0.05			
Авиационное топливо (JP-8)	Жидкость	94114-58-6	27	39*/67	>480	6	0.61	0.01			
Азотная кислота (70%)	Жидкость	7697-37-2		>480	>480	6	<0.1	0.025			
Акриловая кислота	Жидкость	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Акрилоилхлорид	Жидкость	814-68-6	imm	imm	imm		na	0.04	441/40 min	23	1
Акрилонитрил	Жидкость	107-13-1		36*/48	36*/48	2	3.2	0.0085			
Акролеин (90%)	Жидкость	107-02-8		24	24	1	7.9	0.009			
Акролеиновая кислота	Жидкость	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Аллиловый спирт	Жидкость	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Амид акриловой кислоты (50%)	Жидкость	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Амино 3,4-дихлорбензол, 1- (70 °C, molten)	Жидкость	95-76-1	imm	imm	imm		17	0.001			
Аминобензол	Жидкость	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Аминопиридин, 2- (sat)	Жидкость	504-29-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Аминоэтилпиперазин	Жидкость	140-31-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Аминоэтилэтаноламин	Жидкость	111-41-1	imm	imm	>480	6	<0.3	0.005			
Аминоэтилэтаноламин (60%)	Жидкость	111-41-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Аммиак (gaseous)	Пар	7664-41-7	25	26	33	2	0.25	0.0024			
Аммиачная вода (2-3% in Householdcleaner)	Жидкость	1336-21-6		>480	>480	6	<0.1	0.0027			
Аммиачная вода (32%)	Жидкость	1336-21-6	24	>480	>480	6	0.04	0.01	20	>480	6
Анилин	Жидкость	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Ацетат калия (sat)	Жидкость	127-08-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Ацетат моноэтилового эфира этиленгликоля	Жидкость	111-15-9	67*/180	116*/238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6
Ацетат этилгликоля	Жидкость	111-15-9	67*/180	116*/238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6
Ацетилхлорид	Жидкость	75-36-5	23	39*/63	>480	6	0.146	0.006			
Ацетон	Жидкость	67-64-1	13	13	29*/258	1	0.9	0.01			

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА	АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ	CAS	BT АСТ	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	СОВОКУП. 480	ВРЕМЯ — 150	ISO
Ацетонитрил	Жидкость	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Белый щелок	Жидкость	mix	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Бензиламин	Жидкость	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Бензиловый спирт	Жидкость	100-51-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Бензол	Жидкость	71-43-2	imm	imm	imm		>300	0.0126			
Бис-(4-(2,3-эпоксипропокси)фенил)пропан (80%)	Жидкость	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Бромметан	Пар	74-83-9		>480	>480	6	<0.1	0.0153			
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	22	41	>480	6	0.16	0.004			
Бутанол, 1-	Жидкость	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Бутанон	Жидкость	78-93-3		18	18	1	145	0.0116			
Бутаноноксим, 2-	Жидкость	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Бутеналь, 2-	Жидкость	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Бутилакрилат, н-	Жидкость	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	>480	>480	6
Бутиловый спирт, н-	Жидкость	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
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
Бутиральдегид, н-	Жидкость	123-72-8	22	41	>480	6	0.16	0.004			
Бутоксиэтанол, 2-	Жидкость	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4		
Винилацетат	Жидкость	108-05-4	23	24	30	1	20.3	0.0139			
Винилбензол	Жидкость	100-42-5		16	16	1	na	83.6			
Винилмагний хлорид (15% in Tetrahydrofuran)	Жидкость	3536-96-7	imm	imm	imm		3.27	0.01			
Винилпиридин, 4-	Жидкость	100-43-6	15	15	45	2	>1.93	0.01			
Винилцианид	Жидкость	107-13-1		36* /48	36* /48	2	3.2	0.0085			
Винилэтилен (gaseous)	Пар	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Гексаметил дисилазан	Жидкость	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.026			
Гексаметил дисилазан, 1,1,1,3,3,3-	Жидкость	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.026			
Гексаметилендиамин (50 °C, molten)	Жидкость	124-09-4	60	80	120	3	>1.52	0.01			
Гексаметилендиизоцианат	Жидкость	822-06-0	>480	>480	>480	6	<0.0271	0.0271	<13	>480	6
Гексан н-	Жидкость	110-54-3	imm	imm	>480	6	0.42	0.01			
Гексанон	Жидкость	108-94-1		136	136	4	8	0.0158			

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА	АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ	CAS	BT АСТ	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	СОВОКУП. 480	ВРЕМЯ — 150	ISO
Гидразин	Жидкость	302-01-2		>480	>480	6	<0.1	0.0052			
Гидрокси-2-нитробензол, 1- (70 °C, molten)	Жидкость	88-75-5		imm	imm		4.53	0.004			
Гидроксид аммония (2-3% in Householdcleaner)	Жидкость	1336-21-6		>480	>480	6	<0.1	0.0027			
Гидроксид аммония (32%)	Жидкость	1336-21-6	24	>480	>480	6	0.04	0.01	20	>480	6
Гидроксид калия (45%)	Жидкость	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.023	>480		
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
Гидроксипропен	Жидкость	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Гидрокситолуол	Жидкость	100-51-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Гидрокситолуол о-	Жидкость	95-48-7		>480	>480	6	<0.1	0.0174			
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	<0.006	0.006	<2.8	>480	6
Глутарал (50%)	Жидкость	111-30-8		>480	>480	6	<0.0161	0.0161			
Глутаральдегид (50%)	Жидкость	111-30-8		>480	>480	6	<0.0161	0.0161			
Двунариевый сульфид (60% (slurry))	Жидкость	1313-82-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Диаминоэтан, 1,2-	Жидкость	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Диглицидиловый эфир бисфенола А (80%)	Жидкость	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Диметилацетамид, N,N-	Жидкость	127-19-5	91	96	115	3	2.76	0.014			
Диметилгидразин, N,N-	Жидкость	57-14-7	13	13	11*/47	1	2.62	0.01			
Диметилдихлорсилан	Жидкость	75-78-5		46	>480	6	0.131	0.0208			
Диметилкеталь	Жидкость	67-64-1	13	13	29*/258	1	0.9	0.01			
Диметилкетон	Жидкость	67-64-1	13	13	29*/258	1	0.9	0.01			
Диметилмалеат	Жидкость	624-48-6		>480	>480	6	<0.1	0.0232			
Диметилловый эфир серной кислоты	Жидкость	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Диметилсульфат	Жидкость	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Диметилформамид, N,N-	Жидкость	68-12-2	86	90	>480	6	0.56	0.03	146	>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
Диоксид серы	Пар	7446-09-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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-4,4'-метилendiанилин, 2,2'-(sat in Methanol)	Жидкость	101-14-4		>480	>480	6	<0.1	0.043			
Дихлоранилин, 3,4- (70 °C, molten)	Жидкость	95-76-1	imm	imm	imm		17	0.001			
Дихлорметан	Жидкость	75-09-2	imm	imm	imm		30.4	0.09			
Дихлорэтан, 1,2-	Жидкость	107-06-2	imm	imm	imm		<80	0.04	676/20 min	10	
Диэтил-М-толуидин, N,N-	Жидкость	91-67-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Диэтиламин	Жидкость	109-89-7	15	15	15	1	11.5	0.05			
Диэтилбензол (95%)	Жидкость	25340-17-4	30	31	42	2	19.7	0.0216			
Диэтиленимидооксид	Жидкость	110-91-8		158	>480	6	0.114	0.014			
Диэтилентриамин	Жидкость	111-40-0	imm	imm* /321	>480	6	<0.15	0.005	0.3	>480	6
Диэтилэтанамин, N,N-	Жидкость	121-44-8	12	12*/22	>480	6	0.23	0.04			
Диэтилэфир	Жидкость	60-29-7	imm	imm	imm			0.002			
Дымящая серная кислота (20% free SO ₃)	Жидкость	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Дымящая серная кислота (30% free SO ₃)	Жидкость	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Зарин (GB), MIL-STD-282 (10 g/m ²)	Жидкость	107-44-8		>480 ⁸							
Зеленый щелок (mix)	Жидкость	mix	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Изоамиловый спирт	Жидкость	123-51-3	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Изопропилидендифенол а диглицидиловый эфир, 4,4- (80%)	Жидкость	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Йодистоводородная кислота (47%)	Жидкость	10034-85-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Йодистый метил	Жидкость	74-88-4	imm	imm	imm		342	0.007			
Йодметан	Жидкость	74-88-4	imm	imm	imm		342	0.007			
Каустическая сода (50%)							<0.				

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	1310-73-2	>480	>480	>480	6	005	0.005	<2.4	>480	6
Керосин	Жидкость	8008-20-6		69			0.185	0.0185			
Кетон пропан	Жидкость	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Крезол, о-	Жидкость	95-48-7		>480	>480	6	<0.1	0.0174			
Крезоловая кислота	Жидкость	1319-77-3	100	100	90* /130	3	1.14	0.01			
Крезолы (смешанные изомеры)	Жидкость	1319-77-3	100	100	90* /130	3	1.14	0.01			
Кремнефтористая кислота (33-35%)	Жидкость	16961-83-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Кротоновый альдегид	Жидкость	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Люизит (L), MIL-STD-282 (10 g/m ²)	Жидкость	541-25-3		>360 ^B							
МЕК (метилэтилкетон)	Жидкость	78-93-3		18	18	1	145	0.0116			
Мазут	Жидкость	68476-30-2	87* /109	>480	>480	6	<0.1	0.005			
Малеиновый ангидрид (66 °C, molten)	Жидкость	108-31-6	12	13	18	1	9.2	0.016			
Маллярный лигроин и лаковый бензин	Жидкость	8030-30-6	imm	imm	11*/15	1	21.7	0.0201			
Метабисульфит натрия (38%)	Жидкость	7681-57-4		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Метакролеин	Жидкость	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Метанол	Жидкость	67-56-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Метансульфоновая кислота (70%)	Жидкость	75-75-2		>480	>480	6	<0.1	0.031			
Метил 2-метил-2-пропеноат	Жидкость	80-62-6		23	23	1	161	0.0161			
Метил ацетил	Жидкость	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Метил-2-пирролидон, N-	Жидкость	872-50-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Метил-трет-бутиловый эфир	Жидкость	1634-04-4	17	>480	>480	6	<0.1	0.004			
Метиланилин, о-	Жидкость	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Метилбензол	Жидкость	108-88-3	imm	imm	imm		5.87	0.03			
Метилбромид	Пар	74-83-9		>480	>480	6	<0.1	0.0153			
Метилбутан-1-ол, 3-	Жидкость	123-51-3	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Метилен изоциклогексилламин, 4,4- (50 °C, molten)	Жидкость	1761-71-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА	АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	СОВОКУП. 480	ВРЕМЯ — 150	ISO
Метилен-бис-(2-хлоранилин), 4,4- (sat in Methanol)	Жидкость	101-14-4		>480	>480	6	<0.1	0.043			
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		30.4	0.09			
Метилизоцианат	Жидкость	624-83-9	imm	imm	imm		210	0.0081			
Метилкетон	Жидкость	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Метилметакрилат	Жидкость	80-62-6		23	23	1	161	0.0161			
Метилсалицилат	Жидкость	119-36-8	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Метилфенол	Жидкость	1319-77-3	100	100	90* /130	3	1.14	0.01			
Метилхлорид (-70 °C, liquid)	Пар	74-83-9		>480	>480	6	<0.1	0.0153			
Метилхлорид (gaseous)	Пар	74-87-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Метилцианид	Жидкость	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Метилэтилкетоксим	Жидкость	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Метилэтилкетон	Жидкость	78-93-3		18	18	1	145	0.0116			
Метокси-2-метилпропан, 2-	Жидкость	1634-04-4	17	>480	>480	6	<0.1	0.004			
Метоксиэтанол, 2-	Жидкость	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Метоксиэтилацетат, 2-	Жидкость	110-49-6	60	>480	>480	6	0.03	0.005	3.97	>480	6
Метоксиэтиловый эфир уксусной кислоты, 2-	Жидкость	110-49-6	60	>480	>480	6	0.03	0.005	3.97	>480	6
Минеральное масло	Жидкость	8002-05-9	162* /286	>480	>480	6	<0.075	0.04			
Монобутиловый эфир этиленгликоля	Жидкость	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4		
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
Морфолин	Жидкость	110-91-8		158	>480	6	0.114	0.014			
Муравьиная кислота (88%)	Жидкость	64-18-6		>480	>480	6	<0.1	0.019			
Нафталин (25% in Diethylene glycol dimethylether)	Жидкость	91-20-3	57	79	>480	6	<0.5	0.007	54	>480	6
Неэтилированный бензин	Жидкость	86290-81-5	imm	imm	imm		4.8	0.03			
Неэтилированный бензин E10 (октановое число 87)	Жидкость	308066-70-8	imm	imm	imm		>13.83	0.04			

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА	АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ	CAS	BT АКТ	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	СОВОКУП. 480	ВРЕМЯ — 150	ISO
Нитрил акриловой кислоты	Жидкость	107-13-1		36* /48	36* /48	2	3.2	0.0085			
Нитробензол	Жидкость	98-95-3	55	59	78	3	na	0.05			
Нитротолуол, 2-	Жидкость	88-72-2	95	95	141* /255	4	2	0.07			
Нитрофенол, о- (70 °C, molten)	Жидкость	88-75-5		imm	imm		4.53	0.004			
Норфлуран	Пар	811-97-2		>480	>480	6	<0.1	0.0164			
ОВ нервно-паралитического действия VX, MIL-STD-282 (10 g/m ²)	Жидкость	50782-69-9		>480 ⁸							
Олеум (20% free SO ₃)	Жидкость	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Олеум (30% free SO ₃)	Жидкость	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
ПХД 1254 (полихлорбифенил) (50% in Mineral Oil)	Жидкость	11097-69-1		>480	>480	6	<0.1	0.0483			
ПХД 1254 (полихлорбифенил) (90%)	Жидкость	11097-69-1		>480	>480	6	<0.1	0.0483			
Пентандиаль, 1,5- (50%)	Жидкость	111-30-8		>480	>480	6	<0.0161	0.0161			
Пентахлорид сурьмы	Жидкость	7647-18-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Перевод D-2	Жидкость	mix	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Перекись водорода (30%)	Жидкость	7722-84-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Пимелиновый кетон	Жидкость	108-94-1		136	136	4	8	0.0158			
Пиридин	Жидкость	110-86-1		31	31	2	63.5	0.0127			
Пироуксусный эфир	Жидкость	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Плавиновая кислота (48-51%)	Жидкость	7664-39-3		>480	>480	6	<0.1	0.008			
Плавиновая кислота (70%)	Жидкость	7664-39-3	98	143	>480	6	<0.5	0.04	84.8	>480	6
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 (90%)	Жидкость	107-02-8		24	24	1	7.9	0.009			
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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Пропан-2-он	Жидкость	67-64-1	13	13	29* /258	1	0.9	0.01			
Пропен-1-ол, 2-	Жидкость	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Пропенамид, 2- (50%)	Жидкость	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА	АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	СОВОКУП. 480	ВРЕМЯ — 150	ISO
Пропеннитрил, 2-	Жидкость	107-13-1		36* /48	36* /48	2	3.2	0.0085			
Пропеновая кислота	Жидкость	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Пропилбромид, н-	Жидкость	106-94-5		12	12	1	16.2	0.04			
Пропиленальдегид	Жидкость	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Ртуть	Жидкость	7439-97-6	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Серная кислота (>95%)	Жидкость	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Сернистый иприт (HD), MIL-STD-282 (10 g/m ²)	Жидкость	505-60-2		>480 ⁸							
Сероуглерод	Жидкость	75-15-0	imm	imm	imm		15.5	0.05			
Соляная кислота (37%)	Жидкость	7647-01-0		>480	>480	6	<0.1	0.015			
Спирт	Жидкость	64-17-5		>480	>480	6	<0.1	0.0074			
Стирол	Жидкость	100-42-5		16	16	1	на	83.6			
Тetraгидрофуран	Жидкость	109-99-9	imm	imm	imm		238.8	0.08			
Тetraфторэтан, 1,1,1,2-	Пар	811-97-2		>480	>480	6	<0.1	0.0164			
Тetraхлорид кремния	Жидкость	10026-04-7	35	35	35	2	>43	0.01			
Тetraхлорид титана	Жидкость	7550-45-0	imm	imm	45	2	>497	0.01			
Тetraхлорэтан, 1,1,2,2-	Жидкость	79-34-5	25	25	37	2	75.4	0.027			
Тetraхлорэтилен	Жидкость	127-18-4	imm	imm	imm		2.28	0.03			
Тetraхлорэтилен, 1,1,2,2-	Жидкость	127-18-4	imm	imm	imm		2.28	0.03			
Тetraэтилгидроксид аммония (35%)	Жидкость	77-98-5		>480	>480	6	<0.0237	0.0237			
Тetraэтиленпентамин	Жидкость	112-57-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Толуидин м-	Жидкость	108-44-1	201	>480	>480	6	0.08	0.005			
Толуидин о-	Жидкость	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Толуол	Жидкость	108-88-3	imm	imm	imm		5.87	0.03			
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	6	<0.1	0.0281			
Триметилфосфит	Жидкость	121-45-9	208	210	229	4	на	0.02			
Трифторметансульфоновая кислота	Жидкость	1493-13-6	66* /88	>480	>480	6		0.009			
Трифторуксусная кислота	Жидкость	76-05-1	imm	>480	>480	6		0.004			
Трихлорбензол, 1,2,4-	Жидкость	120-82-1	87	87	175	4	>2.5	0.1			
Трихлорвинилсилан	Жидкость	75-94-5	90	100	110	3	>1.2	0.01			

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА	АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ	CAS	BT АСТ	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	СОВОКУП. 480	ВРЕМЯ — 150	ISO
Трихлорид фосфора	Жидкость	7719-12-2	imm	imm	imm		>1000	0.01			
Трихлорметан	Жидкость	67-66-3	imm	imm	imm						
Трихлорсилан	Жидкость	10025-78-2	45	60	60	2	>2.5	0.01			
Трихлорфенилсилан	Жидкость	98-13-5		>480	>480	6	<0.1	0.0341			
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	imm	imm	imm						
Триэтиламин	Жидкость	121-44-8	12	12*/22	>480	6	0.23	0.04			
Триэтилететрамин (60%)	Жидкость	112-24-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Уайт-спирит	Жидкость	64475-85-0		190	>480	6	0.27	0.018			
Уксусная кислота (>95%)	Жидкость	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Уксусный ангидрид	Жидкость	108-24-7	imm*/23	12*/48	>480	6	na	0.006			
Фениламин	Жидкость	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Фенилглицидиловый эфир	Жидкость	122-60-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Фенилтрихлорсилан	Жидкость	98-13-5		>480	>480	6	<0.1	0.0341			
Фенилэтан	Жидкость	100-41-4	imm	imm	>480	6	<0.25	0.005	8.7	>480	6
Фенилэтанол, 1-	Жидкость	98-85-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Фенилэтилен	Жидкость	100-42-5		16	16	1	na	83.6			
Фенол (45 °C, molten)	Жидкость	108-95-2	41	44	79	3	na	0.05	<79, 120 min	148	4
Фенол (60 °C, molten)	Жидкость	108-95-2	imm	imm	imm		<20	0.01	455/52 min	31	2
Фенол (85%)	Жидкость	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Формалин (37%)	Жидкость	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Формальдегид (37%)	Жидкость	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Фосфорная кислота (85%)	Жидкость	7664-38-2		>480	>480	6	<0.1	0.039			
Фторбензол	Жидкость	462-06-6	imm	imm	imm		>500	0.1			
Фторводород (20-27 °C, gaseous)	Пар	7664-39-3	93*/133	93*/134	94*/138	3	40.1	0.0008			
Фторид натрия (sat)	Жидкость	7681-49-4		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Фтороборная кислота (48-50%)	Жидкость	16872-11-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Фурфуральдегид, 2-	Жидкость	98-01-1		198*/227			1.1	0.0155			
Фурфуrol				198*							

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА	АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ	CAS	BT АКТ	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	СОВОКУП. 480	ВРЕМЯ — 150	ISO
	Жидкость	98-01-1		/227			1.1	0.0155			
Хлор (gaseous)	Пар	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Хлор-1-метилбензол, 2-	Жидкость	95-49-8		13	13	1	102	0.0204			
Хлор-2,3-эпоксипропан, 1-	Жидкость	106-89-8	15	15	15	1	>248	0.01			
Хлоранилин п- (70 °C, molten)	Жидкость	106-47-8	imm	imm	imm		90	0.001			
Хлорацетилхлорид	Жидкость	79-04-9	100	120	150	4	>3.7	0.01			
Хлорацетон (95%)	Жидкость	78-95-5	360	258	258	5	0.557	0.0149			
Хлорбензоламин, 4- (70 °C, molten)	Жидкость	106-47-8	imm	imm	imm		90	0.001			
Хлорвинил	Пар	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Хлорид водорода (gaseous)	Пар	7647-01-0		>480	>480	6	<0.1	0.015			
Хлорид железа (III) (50%)	Жидкость	7705-08-0		>480	>480	6	<0.046	0.046			
Хлорид ртути (II) (sat)	Жидкость	7487-94-7		>480	>480	6	<0.1	0.087			
Хлорид титана (IV)	Жидкость	7550-45-0	imm	imm	45	2	>497	0.01			
Хлорид уксусной кислоты	Жидкость	75-36-5	23	39* /63	>480	6	0.146	0.006			
Хлорид этаноил	Жидкость	75-36-5	23	39* /63	>480	6	0.146	0.006			
Хлороформ	Жидкость	67-66-3	imm	imm	imm						
Хлорпропан-2-он, 1- (95%)	Жидкость	78-95-5	360	258	258	5	0.557	0.0149			
Хлорсульфоновая кислота	Жидкость	7790-94-5		>480	>480	6	<0.1	0.038			
Хлортолуол, о-	Жидкость	95-49-8		13	13	1	102	0.0204			
Хлоруксусная кислота (80%)	Жидкость	79-11-8	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Хлорэтен	Пар	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Хромат калия (sat)	Жидкость	7789-00-6	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Цианид натрия (sat)	Жидкость	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Цианометан	Жидкость	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Цианоэтилен	Жидкость	107-13-1		36* /48	36* /48	2	3.2	0.0085			
Циклогексанон	Жидкость	108-94-1		136	136	4	8	0.0158			
Циклогексил изоцианат	Жидкость	3173-53-3		36* /54			1.74	0.0202			
Черный щелок (mix)	Жидкость	mix	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Эпихлоргидрин	Жидкость	106-89-8	15	15	15	1	>248	0.01			
Эпоксизтан (gaseous)	Пар	75-21-8	imm	imm	imm		21.8	0.01			

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НАЗВАНИЕ ОПАСНОСТИ / ХИМИКАТА	АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ	CAS	BT АСТ	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	СОВОКУП. 480	ВРЕМЯ 150	ISO
Этандиол, 1,2-	Жидкость	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.8	>480	6
Этандиол-дипропаноат, 1,2-	Жидкость	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Этанол	Жидкость	64-17-5		>480	>480	6	<0.1	0.0074			
Этантиол	Жидкость	75-08-1	imm	imm	imm		498	0.01			
Этениловый эфир уксусной кислоты	Жидкость	108-05-4	23	24	30	1	20.3	0.0139			
Этилацетат	Жидкость	141-78-6	imm	imm	imm* /167		1.55	0.01			
Этилбензол	Жидкость	100-41-4	imm	imm	>480	6	<0.25	0.005	8.7	>480	6
Этилен-карбоновая кислота	Жидкость	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Этиленгликоль	Жидкость	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.8	>480	6
Этиленгликоль моноэтиловый эфир ацетат	Жидкость	110-49-6	60	>480	>480	6	0.03	0.005	3.97	>480	6
Этилендиамин	Жидкость	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Этилендихлорид	Жидкость	107-06-2	imm	imm	imm		<80	0.04	676/20 min	10	
Этиленоксид (gaseous)	Пар	75-21-8	imm	imm	imm		21.8	0.01			
Этилмеркаптан	Жидкость	75-08-1	imm	imm	imm		498	0.01			
Этилнитрил	Жидкость	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Этиловый спирт	Жидкость	64-17-5		>480	>480	6	<0.1	0.0074			
Этиловый эфир уксусной кислоты	Жидкость	141-78-6	imm	imm	imm* /167		1.55	0.01			
Этилэтанамин, N-	Жидкость	109-89-7	15	15	15	1	11.5	0.05			
Этилэфир	Жидкость	60-29-7	imm	imm	imm			0.002			
Этоксизэтанол, 2-	Жидкость	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Этоксизэтилацетат	Жидкость	111-15-9	67* /180	116* /238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6
Этоксизэтиловый эфир уксусной кислоты, 2-	Жидкость	111-15-9	67* /180	116* /238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6

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 °С до 27 °С 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 °С, 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 °С согласно стандарту MIL-STD-282, или при температуре 37 °С 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 — помочь 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.