



TP602T OR

# Tychem® 6000 FR

杜邦™ Tychem® 6000 FR 气密阻燃防化服为A级全封闭式防护服，需配合自给式空气呼吸器或外接气源使用，正面进入设计，后背突起以容纳自给式空气呼吸器（SCBA），加长气密性拉链设计。

名称	描述
完整部件号	TP0602TORCN
面料或材料	Tychem® 6000 FR
设计	A级全封闭式气密型，配合自携式呼吸器或外接气源使用
接缝	贴条
彩色	亮橙色
尺寸	SM, MD, LG, XL, 2XL, 3XL
数量/箱	每箱1件

## 特点和产品详情

Tychem® 6000 FR气密阻燃防化服为A级全封闭气密性防化服，在针对化学品液体飞溅或蒸气/气体提供防护的同时，还可以提供爆燃逃生的第二重防护。该防护服可以帮助产业工人和危险品处理人员防护多种有毒工业化学品和化学战剂的渗透，并可在爆燃发生时提供逃生时间。Tychem® 6000 FR 面料可防护ASTM F1001标准中规定的21种化学品中的17种，至少在8小时内未观察到突破，并且在进行包括化学战剂在内的180余种化学品测试时，至少可提供30分钟的防护。典型应用包括：消防部门的危险品处置小组、工业消防队、秘密实验室调查、工业化学品操作车间、实验室。

- 全封闭A级气密防护服
- 单层面料，双重防护 – 化学品防护和爆燃防护
- 质量轻，方便穿着和作业操作
- 符合中国消防员防护服装标准GA770-2008中一级防护服的相关技术要求
- 最新设计的双层胶条接缝，以防止大量液体喷溅物渗入

## 需要的附加装备

- 本防护服仅提供身体局部防护，可以根据危害评估额外佩戴其他耐化学品的个人防护装备（PPE）。
- 根据危害评估，穿戴其他合适的个人防护设备（PPE），包括但不限于呼吸器、眼部、头部、手部、足部防护设备等。
- 请阅读、理解并遵守使用指南。

尺寸

D 码	产品尺寸
D15519863	SM
D15519864	MD
D15519865	LG
D15519866	XL
D15519867	2XL
D15519868	3XL

## 物理性能



与杜邦防化服面料机械性能相关的数据。若适用，选定服装的物理性能将根据测试方法和相关欧洲标准列出。抗磨损、抗挠裂、抗拉伸和抗穿刺等物理性能有助于进行防护性能评估。

属性	测试方法	典型结果	EN
-30°C耐屈挠性	EN ISO 7854 Method B	>4000 圈	6 of 6 <sup>1</sup>
克重	DIN EN ISO 536	860 微米	N/A
厚度	DIN EN ISO 534	280 克/平方米	N/A
拉伸强度(纬向)	DIN EN ISO 13934-1	>500 牛顿	5 of 6 <sup>1</sup>
拉伸强度(经向)	DIN EN ISO 13934-1	>500 牛顿	5 of 6 <sup>1</sup>
耐屈挠性 <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Method B	>1000 圈	1 of 6 <sup>1</sup>
耐梯形撕裂强度(纬向)	EN ISO 9073-4	>100 牛顿	5 of 6 <sup>1</sup>
耐梯形撕裂强度(经向)	EN ISO 9073-4	>100 牛顿	5 of 6 <sup>1</sup>
耐磨性 <sup>7</sup>	EN 530 Method 2	>2000 圈	6 of 6 <sup>1</sup>
耐穿刺强度	EN 863	>10 牛顿	2 of 6 <sup>1</sup>
静电消散 ( 面料内侧 )	EN 1149-3	$t^{50} < 4s$ or $> 0.2$ , Pass <sub>14</sub>	N/A
静电消散 ( 面料外侧 )	EN 1149-3	没有静电耗散，面料外侧	N/A
颜色	N/A	橘色	N/A

1 按 EN 14325 2 按照 EN 14126 3 按照 EN 1073-2 4 按照 EN 14116 12 根据 EN 11612 5 前 Tyvek® / 后 6 基于 ASTM D-572 的测试 7 查看“使用说明”了解更多信息、限制和警告 > 大于 < 小于 N/A 不适用 STD DEV 标准偏差

## 防护服性能



根据适用欧洲标准提供的服装防护性能相关信息，包括防辐射能力、接缝强度和保质期等重要特性。根据相关分类标准对泄漏率和防液体渗透性进行了详细说明。

属性	测试方法	典型结果	EN
保存期限	N/A	5年	N/A

1 按 EN 14325 3 按照 EN 1073-2 12 根据EN 11612 13 根据EN 11611 5 前Tyvek® / 后 6 基于ASTM D-572 的测试 7 查看“使用说明”了解更多信息、限制和警告 11 基于 10 套防护服、3 个动作、3个测试探头的平均值 > 大于 < 小于 N/A 不适用 \* 基于最低的单值

## 警告

- 本文中提供的信息与在其发布之日杜邦发布的关于该主题的信息一致。因为增加了新的知识和经验，该信息可能需要修订。所提供的数据在正常的产品特性范围内，并且仅与指定的特定材料有关；除非另有明确说明，否则这些数据可能并不适用于与任何其他材料或添加剂一同使用或在任何工艺中使用的此类材料。所提供的数据不得用于确定规格界限或单独用作设计的基础；不得用于替代您可能需要进行的任何用来确定某种特殊材料是否符合您的特定用途的测试。杜邦无法预测所有的实际最终使用条件，因此对于任何使用该信息的情况，杜邦不作任何保证且不承担任何责任。本出版物中的任何内容不得视为享有任何专利权的运营许可或侵犯任何专利权的建议。
- 该防护服/面料不具有阻燃性，应远离热源、火焰、火花或潜在的易燃环境。
- 该防护服不适用于对电离辐射的防护。

## 渗透数据



渗透是指固态、液态、气态化学物质以分子形式渗入防护服面料的过程。渗透数据有助于根据不同用途选择最合适的防护服和估算防护服安全穿着的有效期。采用标准测试方法判定杜邦材料的防渗性能，可根据特定化学品、化学类别或面料选则适用的防渗性能。

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
1-丁醇	液体	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
1-丙醇	液体	71-23-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
1-戊醇	液体	71-41-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
1-氯-2-丙酮 ( 95% )	液体	78-95-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
1-氯-2-硝基苯 ( 35-40°C , 熔融物 )	液体	88-73-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
1-氯-2, 3-环氧丙烷	液体	106-89-8	355	395	>480	6	<0.4	0.02	18.4	>480	6
1-溴-4-氯苯	液体	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
1-甲基-4-异丙烯基-1-环己烯	液体	5989-27-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
1, 1-二氯乙烯	液体	75-35-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
1, 1, 1-三氯乙烷	液体	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6
1, 1, 2-三氯乙烷	液体	79-00-5	120* /173	164* /232	202* /302	4	9.1	0.01			
1, 1, 2, 2-四氯乙烯	液体	127-18-4	210* /391	>480	>480	6	<0.03	0.02	9.81	>480	6
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	液体	79-34-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
1, 1, 3-三氯丙酮 ( 87.7% )	液体	921-03-9	431* /458	467* /476	>480	6	<0.2	0.05	<24	>480	6
1, 2-二氨基乙烷	液体	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
1, 2-二氯乙烷	液体	107-06-2	65*/83	93	109	3	<3	0.04	898	182	4
1, 2-二溴乙烷	液体	106-93-4	84*/153	144* /288	>480	6	0.52	0.001			
1, 2-亚乙基二醇	液体	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
1, 2-环氧丙烷	液体	75-56-9	imm*/12	13*/20	48	2	<8	0.03	1860	100	3
1, 2-苯二甲酸二丁酯	液体	84-74-2		nm	>480	6	<1	0.05			
1, 2, 4-三氯苯	液体	120-82-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
1, 3-丁二烯 ( 气态 )	气体	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
1, 3-二氯-2-丙酮 ( 45°C 熔融 )	液体	534-07-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
1, 3-二氯丙酮 ( 45°C 熔融 )	液体	534-07-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
1, 3-二氯苯	液体	541-73-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
1, 4-二氧六环	液体	123-91-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
1, 4-二氰基丁烷	液体	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
1, 5-戊二醛 ( 50% )	液体	111-30-8	150	170	200	4	1.861	0.01			
2-丁氧基乙醇	液体	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-丁酮肟	液体	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
2-丙炔-1-醇	液体	107-19-7	123	123	127	4	37.9	0.07			
2-丙烯-1-醇	液体	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
2-丙烯酸丁酯	液体	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.0161	0.0161	<7.7	>480	6
2-丙烯醛	液体	107-02-8	51*/65	75*/101	>480	6	<0.5	0.02	105	>480	6
2-丙烯醛 ( 10g/m2 )	液体	107-02-8	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
2-丙醇	液体	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
2-丙醇 ( 70% )	液体	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-乙氧基乙醇	液体	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
2-呋喃甲醛	液体	98-01-1	459	>480	>480	6	na	0.03	<14.4	>480	6
2-戊烯腈	液体	13284-42-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
2-氟-6- ( 三氟甲基 ) 吡啶	液体	94239-04-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
2-氨基丙烷	液体	75-31-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-氨基乙醇	液体	141-43-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-氯-1-甲基苯	液体	95-49-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
2-氯-1, 3-丁二烯 ( 50% 正丁醇溶液 )	液体	126-99-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
2-氯丙烯腈	液体	920-37-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-氯乙醇	液体	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
2-氰基丙醇	液体	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-甲基-1, 5-戊二腈	液体	4553-62-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
2-甲基-2-丙醇	液体	75-65-0	10*/147	37*/205	>480	6	0.26	0.02			
2-甲基丙烯酸	液体	79-41-4	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
2-甲基吡啶	液体	109-06-8	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
2-甲氧基-2-甲基丙烷	液体	1634-04-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
2-甲氧基乙酸乙酯	液体	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
2-甲氧基乙醇	液体	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
2-甲氧基醋酸乙酯	液体	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
2-皮考林	液体	109-06-8	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
2-硝基丙烷	液体	79-46-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-羟基-2-甲基丙腈	液体	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-羟基丙烷-1, 2, 3-三羧酸 ( 饱和 )	液体	77-92-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
2-羟基乙硫醇	液体	60-24-2	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
2-羟基异丁腈	液体	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-(2-丁氧乙氧基)乙醇	液体	112-34-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2,2,2-三氯乙醇	液体	115-20-8	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
2,3-二氯丙烯	液体	78-88-6	imm	imm*/25	54*/143	2	2.4	0.001			
3-丁烯-2-酮	液体	78-94-4	287*/379	>480	>480	6	<0.1	0.02	<9.6	>480	6
3-氯丙烯	液体	107-05-1	291*/400	381*/447	>480	6	<0.02	0.02	<18.5	>480	6
3-甲基吡啶	液体	108-99-6	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
3-皮考林	液体	108-99-6	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
4-三氟甲氧基苯胺	液体	461-82-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
4-氯苯胺 (70°C, 熔融)	液体	106-47-8		imm	11	1	256	0.0206			
4-甲基-2-戊酮	液体	108-10-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
4,4-亚甲基双(异氰酸苯酯) (50°C 熔融)	液体	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
4,4'-异亚丙基联苯酚二缩水甘油醚	液体	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Brom wasserstoff (gasförmig)	气体	10035-10-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	9.6	>480	6
Dahlgren Decon 解决方案	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Dytek®A (2-甲基-1,5-戊二胺)	液体	15520-10-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
N-乙基乙胺	液体	109-89-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
N-亚硝基二甲胺	液体	62-75-9	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
N-甲基吗啡啉 (NMM)	液体	109-02-4	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
N-甲基吡咯烷酮	液体	872-50-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
N-甲基甲酰胺	液体	123-39-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
N-甲基苯胺	液体	103-67-3	>480	>480	>480	6	>0.02	0.02	<9.6	>480	6
N-苄基甲胺	液体	103-67-3	>480	>480	>480	6	>0.02	0.02	<9.6	>480	6
N,N-二乙基乙氨	液体	121-44-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
N,N-二异丙基乙胺 (DIPEA)	液体	7087-68-5	>480	>480	>480	6	<0.018	0.018	<8.6	>480	6
N,N-二甲基乙酰胺	液体	127-19-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
N,N-二甲基甲酰胺	液体	68-12-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
N,N-二甲基苯胺	液体	121-69-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
VX神经毒剂, FINABEL0.7.C	液体	50782-69-9		>1400 <sup>8</sup>							

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
VX神经毒剂, MIL-STD-282 ( 100g/m <sup>2</sup> )	液体	50782-69-9		>480 <sup>8</sup>							
d-柠檬烯	液体	5989-27-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
丁二烯 ( 气态 )	气体	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
丁基三氯化锡	液体	1118-46-3	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
丁烯酮	液体	78-94-4	287* /379	>480	>480	6	<0.1	0.02	<9.6	>480	6
丁酮	液体	78-93-3	imm	40* /64	>480	6	0.36	0.001			
三丁胺 ( 95% )	液体	102-82-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.05	<19.2	>480	6
三乙基胺	液体	121-44-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
三乙烯四胺 ( 60% )	液体	112-24-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
三正丁基氯化锡	液体	1461-22-9		nm	>480	6	<1	0.2			
三氟乙酸	液体	76-05-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
三氟化硼乙醚	液体	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
三氟化硼二乙醚	液体	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
三氟化硼二甲醚	液体	353-42-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
三氟甲磺酸	液体	1493-13-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
三氯乙烯	液体	79-01-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
三氯乙酸 ( 饱和 )	液体	76-03-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
三氯化砷	液体	7784-34-1	22*/29	32* /38	59	2	334	0.01			
三氯化磷	液体	7719-12-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
三氯氧磷	液体	10025-87-3		>480	>480	6	<0.1	0.01	<4.8	>480	6
三氯甲烷	液体	67-66-3	imm	imm	imm		10.6	0.001			
三氯硅烷	液体	10025-78-2		>480	>480	6	<0.0218	0.0218			
三氯硝基甲烷	液体	76-06-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
三氯苯基硅烷	液体	98-13-5	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
三甲基苯醌	液体	935-92-2		nm	>480	6	<1	0.05			
丙烯腈	液体	107-13-1	107	108	116	3	3.7	0.0085			
丙烯酰氯	液体	814-68-6	166* /224	334	>480	6	<0.3	0.04	29.6	>480	6
丙烯酰胺 ( 50% )	液体	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
丙烯酸	液体	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
丙烯酸正丁酯	液体	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.0161	0.0161	<7.7	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
丙烯酸甲酯	液体	96-33-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
丙烯醛	液体	107-02-8	51*/65	75*/101	>480	6	<0.5	0.02	105	>480	6
丙烯醛 ( 10g/m2 )	液体	107-02-8	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
丙酮	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
丙酮氰醇	液体	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
丙醇	液体	71-23-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
乙二溴	液体	106-93-4	84*/153	144*/288	>480	6	0.52	0.001			
乙二胺	液体	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
乙二酸 ( 饱和 )	液体	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙二醇	液体	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙二醇乙醚	液体	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙二醇乙醚乙酸酯	液体	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙二醇乙醚醋酸酯	液体	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙二醇单丁醚	液体	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙二醇单乙醚	液体	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙二醇单甲醚	液体	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙二醇单甲醚乙酸酯	液体	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙基苯	液体	100-41-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙氧基乙基乙酸酯	液体	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙烯基乙酸酯	液体	108-05-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙烯基氯	气体	75-01-4	imm	>480	>480	6	0.02	0.001	<9.6	>480	6
乙烯基氰	液体	107-13-1	107	108	116	3	3.7	0.0085			
乙烯基苯	液体	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙烯羧酸	液体	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
乙硫醇	液体	75-08-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙腈	液体	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙苯	液体	100-41-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
乙酰氯	液体	75-36-5	155	>480	>480	6	0.0014	0.0001			
乙酸乙酯	液体	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙酸戊酯	液体	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.021	<10.2	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
乙酸正丁酯	液体	123-86-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙酸正戊酯	液体	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.021	<10.2	>480	6
乙酸酐	液体	108-24-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙酸 (>95%)	液体	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.027	0.027	<13	>480	6
乙醇	液体	64-17-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
乙醇胺	液体	141-43-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
乙醚	液体	60-29-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
乙醛	液体	75-07-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
乙二醇单丁基醚	液体	112-34-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
二乙基苯 (95%)	液体	25340-17-4	>480	>480	>480	6	<0.022	0.022	<10.6	>480	6
二乙烯三胺	液体	111-40-0	imm	>480	>480	6	<0.01	0.005	<4.8	>480	6
二乙胺	液体	109-89-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
二乙醚	液体	60-29-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
二氧化氮	气体	10102-44-0	<15	<15			>0.2	0.01			
二氧化硫	气体	7446-09-5	26*/37	26*/37	>480	6	<0.5	0.1	<159	>480	6
二氯乙烷	液体	107-06-2	65*/83	93	109	3	<3	0.04	898	182	4
二氯乙酰氯	液体	79-36-7	160	160	180	4	78.41	0.01			
二氯乙醚	液体	111-44-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
二氯甲烷	液体	75-09-2	imm	imm	imm		12.7	0.04			
二溴甲烷	液体	74-95-3	imm	imm	20	1	111	0.05			
二甲基二氯硅烷	液体	75-78-5	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
二甲基亚砷	液体	67-68-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
二甲基亚硝胺	液体	62-75-9	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
二甲基汞 (100ppm的癸烷溶液)	液体	593-74-8	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
二甲基硫醚	液体	75-18-3	83*/139	271	452	5	1.21	0.02			
二甲基缩酮	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
二甲基酮	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
二甲胺	气体	124-40-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
二甲苯, 混合异构体	液体	1330-20-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
二硫化碳	液体	75-15-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
二苯基甲烷-4, 4-二异氰酸酯 (50°C 熔融)	液体	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
二苯胺 (1毫克/毫升甲醇溶液)	液体	92-67-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
五氯化锑	液体	7647-18-9	<15	<15	<15	1	>10	0.1			
亚甲基氯	液体	75-09-2	imm	imm	imm		12.7	0.04			
亚硫酸氯	液体	7719-09-7	21	21	33	2	nm	0.1	nm	47	2
偏二氯乙烯	液体	75-35-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
光气	气体	75-44-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
单丁基三氯化锡	液体	1118-46-3	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
双酚A二缩水甘油醚	液体	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
双(4-(2,3-环氧丙氧基)苯基)丙烷	液体	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
发烟硫酸 (20%游离SO3)	液体	8014-95-7	14*/44	15*/59	26*/103	1	na	0.06	137/60 min	62	3
发烟硫酸 (40%游离SO3)	液体	8014-95-7	imm*/11	imm*/12	49	2	na	0.06	637/40 min	67	3
叔丁基过氧化氢	液体	75-91-2	>480	>480	>480	6	<0.0145	0.0145	<0.6	>480	6
叔丁醇	液体	75-65-0	10*/147	37*/205	>480	6	0.26	0.02			
变压器油中的多氯联苯 (混合物)	液体	mix	324*/428	>480	>480	6	0.032	0.01			
吡咯烷	液体	123-75-1	40*/80	45*/100	145*/185	4	4.7	0.05			
吡啶	液体	110-86-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
含铅汽油	液体	mix	imm	imm*/21			0.32	0.001			
四乙烯五胺	液体	112-57-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
四氢吡咯	液体	123-75-1	40*/80	45*/100	145*/185	4	4.7	0.05			
四氢呋喃	液体	109-99-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
四氯乙烯	液体	127-18-4	210*/391	>480	>480	6	<0.03	0.02	9.81	>480	6
四氯化硅	液体	10026-04-7	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
四氯化碳	液体	56-23-5	imm	imm*/11	>480	6	0.57	0.001			
四氯化钒	液体	7632-51-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
四氯化钛	液体	7550-45-0	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
四氯双酚A	固体	79-95-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6

四氯甲烷	液体	56-23-5	imm	imm* /11	>480	6	0.57	0.001			
四甲基乙二胺 ( TMEDA )	液体	110-18-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
四甲基氢氧化铵 ( 25% )	液体	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
塔崩 ( GA ) , FINABEL0.7.C	液体	77-81-6		>1400 <sup>8</sup>							
塔崩 ( GA ) , MIL-STD-282 ( 100g /m2 )	液体	77-81-6		>480 <sup>8</sup>							
多亚甲基多苯基多异氰酸酯 ( p-MDI )	液体	9016-87-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
安酮	液体	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
对氯苯胺 ( 70°C , 熔融 )	液体	106-47-8		imm	11	1	256	0.0206			
对溴氟苯	液体	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
尼古丁	液体	54-11-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
巯基乙酸	液体	68-11-1	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
巯基乙醇	液体	60-24-2	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
巯基甲烷	气体	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
己二异氰酸酯 ( HDMI )	液体	822-06-0	>480	>480	>480	6	<0.0271	0.0271	<13	>480	6
己二胺 ( 45°C , 熔融 )	液体	124-09-4	423	>480	>480	6	0.003	0.0001	<1.4	>480	6
己二腈	液体	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
异丙基苯	液体	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
异丙胺	液体	75-31-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
异丙苯	液体	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
异丙醇	液体	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
异丙醇 ( 70% )	液体	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
异丙醇 ( 70% )	液体	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
异丙醇 ( 70% )	液体	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
异己酮	液体	108-10-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
异氰酸甲酯	液体	624-83-9	imm	imm			0.42	0.001			
戊二醛 ( 50% )	液体	111-30-8	150	170	200	4	1.861	0.01			
杂酚油	液体	8001-58-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
枯烯	液体	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
柠檬酸 ( 饱和 )	液体	77-92-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
柴油	液体	68334-30-5	8* /323	>480	>480	6	0.02	0.001			
次氯酸钠 ( 15% )	液体	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
次磷酸 ( 50% )	液体	6303-21-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
正丁胺	液体	109-73-9	170	200	>480	6	0.84	0.01	137.5	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
正丁醇	液体	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
正丁醚	液体	142-96-1	>480	>480	>480	6	<0.0210	0.021	<10.2	>480	6
正丙胺	液体	107-10-8	imm	16*/21	>480	6	0.52	0.05			
正丙醇	液体	71-23-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
正己烷	液体	110-54-3	imm	>480	>480	6	<0.03	0.005	<48	>480	6
正戊醇	液体	71-41-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氟化氢铵 (饱和溶液)	液体	1341-49-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
氟化氢 (20-27°C, 气态)	气体	7664-39-3	imm	imm	imm		>50	0.02			
氟氯化铵 (饱和溶液)	液体	1341-49-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
氟硅酸 (33%-35%)	液体	16961-83-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
氟苯	液体	462-06-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
氢氟酸 (48-51%)	液体	7664-39-3	15	15	>480	6	na	0.05	187	nm	
氢氧化钠 (50%)	液体	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
氢氧化钾 (45%)	液体	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氢氧化钾 (50%)	液体	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
氢氧化铵 (32%)	液体	1336-21-6	30	35	>480	6	na	0.05	40.7	>480	6
氢碘酸 (55-57%)	液体	10034-85-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氧化丙烯	液体	75-56-9	imm*/12	13*/20	48	2	<8	0.03	1860	100	3
氧化乙烯 (气态)	气体	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氨基乙哌嗪	液体	140-31-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
氨基苯	液体	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
氨气	气体	7664-41-7	15	90	>480	6	0.349	0.05			
氨水 (2-3%, 家居清洁剂)	液体	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氨水 (32%)	液体	1336-21-6	30	35	>480	6	na	0.05	40.7	>480	6
氯丁橡胶 (50%正丁醇溶液)	液体	126-99-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
氯丙烯	液体	107-05-1	291*/400	381*/447	>480	6	<0.02	0.02	<18.5	>480	6
氯丙酮 (95%)	液体	78-95-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氯乙烯	气体	75-01-4	imm	>480	>480	6	0.02	0.001	<9.6	>480	6
氯乙酸 (80%)	液体	79-11-8	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
氯乙醇	液体	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
氯仿	液体	67-66-3	imm	imm	imm		10.6	0.001			
氯化亚汞 ( 饱和 )	液体	10112-91-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氯化氢 ( 气态 )	气体	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
氯化甲苯	液体	100-44-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氯化苜	液体	100-44-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氯化苦	液体	76-06-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氯化苯甲酰	液体	98-88-4	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
氯气 ( 气态 )	气体	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
氯甲基甲醚	液体	107-30-2	imm*/11	imm*/37	>480	6	0.75	0.001			
氯甲烷 ( 气态 )	气体	74-87-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氯甲酸甲酯	液体	79-22-1	99*/175	204*/308	>480	6	0.17	0.05	<24	>480	6
氯磺酸	液体	7790-94-5	17	17	18	1	na	0.05			
氯苯	液体	108-90-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
氰化苜	液体	140-29-4	>390	>390	>390	5	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
氰化钠 ( 45% )	液体	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
氰化钠 ( 饱和 )	液体	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
氰基苯	液体	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
氰甲烷	液体	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
汞	液体	7439-97-6	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
汽油, 无铅	液体	86290-81-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
沙林 ( GB ), FINABEL0.7.C	液体	107-44-8		>1400 <sup>8</sup>							
沙林 ( GB ), MIL-STD-282 ( 100g /m2 )	液体	107-44-8		>480 <sup>8</sup>							
液氨 ( -33°C, 液态 )	液体	7664-41-7	30	30	>480	6	<0.72	0.04	87	>480	6
溴	液体	7726-95-6	imm	imm	imm		105	0.001			
溴化氢 ( 气态 )	气体	10035-10-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	9.6	>480	6
炔丙醇	液体	107-19-7	123	123	127	4	37.9	0.07			
烧碱 ( 50% )	液体	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
烯丙基氧	液体	107-05-1	291*/400	381*/447	>480	6	<0.02	0.02	<18.5	>480	6
烯丙醇	液体	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
焦乙醚	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
焦硫酸 ( 20%游离SO3 )	液体	8014-95-7	14*/44	15*/59	26*/103	1	na	0.06	137/60 min	62	3
焦硫酸 ( 40%游离SO3 )	液体	8014-95-7	imm*/11	imm*/12	49	2	na	0.06	637/40 min	67	3
煤油	液体	8008-20-6	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
牙托水	液体	80-62-6	imm*/26	imm*/53			1.4	0.001			
环己烷	液体	110-82-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
环己酮	液体	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
环氧乙烷 ( 气态 )	气体	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
环氧氯丙烷	液体	106-89-8	355	395	>480	6	<0.4	0.02	18.4	>480	6
甘汞 ( 饱和 )	液体	10112-91-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
甘醇	液体	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲乙酮	液体	78-93-3	imm	40*/64	>480	6	0.36	0.001			
甲基三氯乙烷	液体	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6
甲基三氯硅烷	液体	75-79-6	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
甲基丙烯酸	液体	79-41-4	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
甲基丙烯酸甲酯	液体	80-62-6	imm*/26	imm*/53			1.4	0.001			
甲基乙基酮	液体	78-93-3	imm	40*/64	>480	6	0.36	0.001			
甲基乙酮肟	液体	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
甲基乙酰基	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
甲基叔丁基醚	液体	1634-04-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
甲基异丁基酮	液体	108-10-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
甲基氯仿	液体	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6
甲基氯甲醚	液体	107-30-2	imm*/11	imm*/37	>480	6	0.75	0.001			
甲基氰	液体	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
甲基碘	液体	74-88-4	254	296	>480	6	na	0.07	53.6	>480	6
甲基肼	液体	60-34-4	83*/206	183*/283	280*/413	5	0.98	0.01			
甲苯	液体	108-88-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
甲基酮	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
甲硫醇	气体	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
甲磺酰氯	液体	124-63-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
甲磺酸	液体	75-75-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
甲胺 ( 气态 )	气体	74-89-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
甲苯	液体	108-88-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
甲苯-2, 4-二异氰酸酯	液体	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0216	0.0216	<10.4	>480	6
甲苯-2, 4-二异氰酸酯 ( 80% )	液体	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0281	0.0281	<13.5	>480	6
甲酸 ( 50% )	液体	64-18-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
甲酸 ( >95% )	液体	64-18-6	172	260	>480	6	0.24	0.001			
甲醇	液体	67-56-1	56	117	>480	6	0.14	0.02			
甲醛 ( 37% ( 10-15% 甲醇溶液 ) )	液体	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
甲醛 ( 37% )	液体	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
癸二酸二丁酯	液体	109-43-3		nm	>480	6	<1	1			
白液	液体	mix		>480							
白色溶剂	液体	mix	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
盐酸 ( 37% )	液体	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
硅烷	气体	7803-62-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
硝基甲烷	液体	75-52-5	157	233			0.97	0.001			
硝基苯	液体	98-95-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
硝酸 ( 50% )	液体	7697-37-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
硝酸 ( 70% )	液体	7697-37-2	75* /115	105* /140	135* /215	4	na	0.05	>2400	nm	
硫化氢	气体	7783-06-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
硫酸二乙酯	液体	64-67-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
硫酸二甲酯	液体	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
硫酸 ( 30% )	液体	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
硫酸 ( 50% )	液体	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
硫酸 ( 70% )	液体	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
硫酸 ( >95% )	液体	7664-93-9	30*/40	50	50	2	na	0.05	>5000	nm	
硫醇	液体	75-08-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
碘甲烷	液体	74-88-4	254	296	>480	6	na	0.07	53.6	>480	6
磷化氢	气体	7803-51-2	imm	imm			>0.11	0.003			
磷酸 ( 85% )	液体	7664-38-2	355	>480	>480	6	0.05	0.02	<9.6	>480	6
磺酰氯	液体	7791-25-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
福尔马林 ( 37% )	液体	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
糠醛	液体	98-01-1	459	>480	>480	6	na	0.03	<14.4	>480	6
索曼 ( GD ) , FINABEL0.7.C	液体	96-64-0		>1400 <sup>8</sup>							
索曼 ( GD ) , MIL-STD-282 ( 100g /m2 )	液体	96-64-0		>480 <sup>8</sup>							
红烟硝酸 ( 90% )	液体	52583-42-3	imm	imm	imm		na	0.08	992/16 min	10	
绿液 ( 混合 )	液体	mix		>480							
羟乙基乙二胺	液体	111-41-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
羟乙基乙二胺 ( 60% )	液体	111-41-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
聚乙二醇二甲醚	液体	24991-55-7	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
胼	液体	302-01-2	269	283	352	5	2.3	0.001			
芥子气 ( HD ) , FINABEL0.7.C	液体	505-60-2		>1400 <sup>8</sup>							
芥子气 ( HD ) , MIL-STD-282 ( 100g /m <sup>2</sup> )	液体	505-60-2		>480 <sup>8</sup>							
苜醇	液体	100-51-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
苯	液体	71-43-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
苯乙烯	液体	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
苯乙腈	液体	140-29-4	>390	>390	>390	5	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
苯基三氯硅烷	液体	98-13-5	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
苯基乙烯	液体	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
苯基氯	液体	108-90-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
苯基氰	液体	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
苯甲腈	液体	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
苯甲酰氯	液体	98-88-4	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
苯甲醇	液体	100-51-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
苯磺酰氯	液体	98-09-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
苯胺	液体	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
苯酚 ( 45°C , 熔融物 )	液体	108-95-2	22	25	29	1	na	0.05	>355, 120 min	56	2
苯酚 ( 85% )	液体	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
草酸 ( 饱和 )	液体	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
萘	固体	91-20-3	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
萘 ( 25% 乙二醇二甲醚溶液 )	液体	91-20-3	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6

危害/化学品名称	物理状态	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	时间 150 分钟	ISO
蒽醌 ( 甲苯饱和溶液 )	液体	120-12-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
蒽 ( 甲苯饱和溶液 )	液体	120-12-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
路易氏剂 ( L ) , FINABEL0.7.C	液体	541-25-3	>155 <sup>8</sup>	>155 <sup>8</sup>							
路易氏剂 ( L ) , MIL-STD-282 ( 100g /m2 )	液体	541-25-3		360 <sup>8</sup>							
过氧化氢 ( 50% )	液体	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
过氧化氢 ( 70% )	液体	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
邻氯甲苯	液体	95-49-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
邻甲苯胺	液体	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
邻甲苯酚	液体	95-48-7	173	179	211	4	<4	0.02	674	295	5
邻甲酚	液体	95-48-7	173	179	211	4	<4	0.02	674	295	5
邻苯二甲酸二丁酯	液体	84-74-2		nm	>480	6	<1	0.05			
酒精	液体	64-17-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
酮丙烷	液体	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
醋酸乙烯酯	液体	108-05-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
醋酸乙酯	液体	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
醋酸戊酯	液体	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.021	<10.2	>480	6
醋酸正戊酯	液体	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.021	<10.2	>480	6
铬酸钾 ( 饱和 )	液体	7789-00-6	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
间苯二甲酰氯 ( 45°C , 熔融 )	液体	99-63-8	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
黑液 ( 混合物 )	液体	mix		>480							

BTAct 最小可测渗透率下的 ( 实际 ) 突破时间 [mins] BT0.1 标准突破时间 0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] BT1.0 标准突破时间 1.0 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] EN 根据EN 14325 进行的分级 SSPR 稳态渗透速率 [µg/cm<sup>2</sup>/min] MDPR 最小可测渗透率 [µg/cm<sup>2</sup>/min] CUM480 480 分钟后累计渗透量 [µg/cm<sup>2</sup>] Time150 达到累计渗透量 150 的时间 µg/cm<sup>2</sup> [mins] ISO 根据 ISO 16602 进行的分类 CAS CAS 编号 min 分钟 > 大于 < 小于 imm 即时 ( < 10 分钟 nm 未测试 sat 饱和溶液 N /A 不适用 na 未获取 GPR grade 常用化学品等级 \* 基于最低单一值 8 实际突破时间 ; 标准突破时间不可用 DOT5 5

分钟后降解 DOT30 30分钟后降解 DOT60 60分钟后降解 DOT240 240分钟后降解 BT1383 根据ATSM F1383方法 ,  
在0.1  $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$  [mins]时的标准突破时间

**重要说明.**