

Ansell

AnsellGUARDIAN® 化学品报告

Ansell

Ansell



## 免责声明

---

在本报告中，您将找到有关特定个人防护装备 (PPE) 相对于您所选化学品的阻隔性能的信息。这一信息旨在使贵公司的健康和安全专业人士对于安思尔个人防护设备做出更为知情的决定，该等装备可在预期的状况中提供最好的防护，并协助贵公司开展风险评估。

我们希望强调一点，即渗透时间并不等于安全穿戴时间。安全穿戴时间可能发生变化，具体取决于个人防护装备是否正确穿戴、环境温度、化学品的毒性以及其他因素。此处提供的渗透时间信息是针对主要防护材料。渗透时间可能会由于个人防护装备的接缝、拉链、面罩或任何其他连接处或组件周围的不同而变化。在进行任何工作任务之前，都应由贵公司的健康和安全专业人士负责进行风险评估后再展开。如果您想了解更多信息，请联系我们。

对于个人防护装备防护性能的预测，是根据当前可用数据、实验室测试结果以及有关化学品成分的信息为数据基础的。对于混合化学品的协同效应，此报告并未说明。关于防护性能的预测可能会由于新的测试方式引进、或新的数据信息导入发生变化。出于这些原因，本报告中的任何信息仅供参考，安思尔不承担与此报告所载的任何声明相关的责任及保证。

# 手部防护图例

渗透突破时间		
	<10	不推荐
	10-30	飞溅防护
	30-60	飞溅防护
	60-120	中等防护
	120-240	中等防护
	240-480	良好防护
	>480	良好防护

渗透突破时间是指所述化学品以1.0微克/每平方厘米/分钟（依据EN ISO 374）或0.1微克/每平方厘米/分钟（依据ASTMF739）的速度渗透到材料中的时间（按分钟计）。

PS = 物体状态: A = 气雾剂, G = 气体, L = 液体 , P = 膏状, S = 固体



产品组 : 93-401  
品牌 : Nitrilite®  
材料 : Nitrile  
厚度 ( 毫米 ) : 0.11 mm / 4.3 mil

图表中的渗透突破时间是根据 EN ISO 374 和 ASTM F739 标准进行评估的。带有数字和符号 C 的彩色单元格对应的 确认数据是由授权认可的实验室提供

CAS	化学名称	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
115-20-8	2,2,2-Trichloroethanol	100.0	L	28' C	
51-21-8	5-Fluorouracil (50 mg/ml)	5.0	L		> 240' C
64-19-7	( 冰 ) 醋酸	100.0	L	6' C	
75-05-8	乙腈	100.0	L	< 5' C	
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	> 480' C	
1336-21-6	氢氧化铵	25.0	L	7' C	
154361-50-9	Capecitabine (26mg/ml)	2.6	L		> 240' C
41575-94-4	Carboplatin	1.0	L		> 240' C
154-93-8	Carmustine (3.3 mg/ml)	0.33	L		44' C
15663-27-1	Cisplatin (1 mg/ml)	0.1	L		> 240' C
110-82-7	环己烷	100.0	L	67' C	
50-18-0	Cyclophosphamide (20 mg/ml )	2.0	L		> 240' C
68334-30-5	柴油LS	100.0	L	> 480' C	
67-68-5	二甲亚砜 ( DMSO )	100.0	L	10' C	
114977-28-5	Docetaxel (10 mg/ml)	1.0	L		> 240' C
25316-40-9	Doxorubicin hydrochloride (2 mg/ml)	0.2	L		> 240' C
56390-09-1	Epirubicin HCl (2mg/mL)	0.2	L		> 240' C
64-17-5	乙醇	70.0	L	31' C	
1239-45-8	溴化乙锭，饱和水溶液	4.0	L	> 480' C	
141-78-6	乙酸乙酯	100.0	L	< 5' C	



产品组 : 93-401  
品牌 : Nitrilite®  
材料 : Nitrile  
厚度 ( 毫米 ) : 0.11 mm / 4.3 mil

图表中的渗透突破时间是根据 EN ISO 374 和 ASTM F739 标准进行评估的。带有数字和符号 C 的彩色单元格对应的 确认数据是由授权认可的实验室提供

CAS	化学名称	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
33419-42-0	Etoposide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' C
50-00-0	甲醛	37.0	L	> 480' C	
68476-30-2	燃油	100.0	L	60' C	
95058-81-4	Gemcitabine (38mg/ml)	3.8	L		> 240' C
142-82-5	庚烷	100.0	L	60' C	
7722-84-1	过氧化氢	30.0	L	22' C	
100286-90-6	Irinotecan (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' C
67-63-0	异丙醇	70.0	L	> 480' C	51' C
67-63-0	异丙醇	100.0	L	81' C	
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L	82' C	
67-56-1	甲醇	100.0	L	< 5' C	
59-05-2	Methotrexate (25mg/ml)	2.5	L		> 240' C
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯(>99.0% w/w)	100.0	L	2' C	
65271-80-9	Mitoxantrone	0.2	L		> 240' C
71-36-3	正丁醇	100.0	L	37' C	
110-54-3	正己烷	100.0	L	> 480' C	
61825-94-3	Oxaliplatin (5.0 mg/mL)	0.5	L		> 240' C
33069-62-4	Paclitaxel (6.0 mg/mL)	0.6	L		> 240' C
174722-31-7	Rituximab (10mg/mL)	1.0	L		> 240' C
1310-73-2	氢氧化钠	40.0	L	> 480' C	



产品组 : 93-401  
品牌 : Nitrilite®  
材料 : Nitrile  
厚度 ( 毫米 ) : 0.11 mm / 4.3 mil

图表中的渗透突破时间是根据 EN ISO 374 和 ASTM F739 标准进行评估的。带有数字和符号 C 的彩色单元格对应的 确认数据是由授权认可的实验室提供

CAS	化学名称	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
7664-93-9	硫酸	96.0	L	8' C	
7664-93-9	硫酸	50.0	L	> 480' C	
127-18-4	四氯乙烯	100.0	L	< 5' C	
52-24-4	thiotepa (10mg/ml )	1.0	L		118' C
71486-22-1	Vinorelbine	1.0	L		> 240' C
1330-20-7	二甲苯，异构混合物	100.0	L	< 5' C	