

手の保護の凡例

透過破過時間










<10	推奨されない
10-30	飛沫に対する保護
30-60	飛沫に対する保護
60-120	中程度の保護
120-240	中程度の保護
240-480	優れた保護
>480	優れた保護

正規化された透過破過時間は、 $1.0\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ (EN ISO 374 に基づく) または $0.1\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ (ASTM F739 に基づく) の速度で評価対象の化学物質が素材に透過する時間 (単位 : 分) です。

PS = 物理的状态: A = エアロゾル, G = 気体, L = 液体, P = ペースト, S = 固体

透過性結果 (分)

CAS	化学薬品名	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
598-72-1	2-Bromopropionic Acid	100.0	L	1' c	2' c
1336-21-6	水酸化アンモニウム	28.0	L	19' c	19' c
100-51-6	ベンジルアルコール	100.0	L	5' c	5' c
110-82-7	シクロヘキサン	100.0	L	> 480' c	> 480' c
108-93-0	シクロヘキサノール	100.0	L	> 480' c	> 480' c
64-17-5	エタノール	100.0	L	25' c	22' c
141-43-5	エタノールアミン	100.0	L	> 480' c	> 480' c
107-21-1	エチレングリコール	100.0	L	> 480' c	> 480' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	> 480' c
50-00-0	ホルムアルデヒド	37.0	L	> 480' c	> 480' c
64-18-6	ギ酸	50.0	L	38' c	38' c
142-82-5	ヘプタン	100.0	L	> 480' c	> 480' c
7647-01-0	塩酸	37.0	L	184' c	178' c
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	10.0	L	> 480' c	> 480' c
7722-84-1	過酸化水素	30.0	L	217' c	
67-63-0	イソプロパノール	100.0	L	> 480' c	66' c
67-63-0	イソプロパノール	70.0	L	> 480' c	> 480' c
144-62-7	シュウ酸(10%)	10.0	L	> 480' c	> 480' c
107-98-2	プロピレングリコール1メチルエーテル	100.0	L	4' c	8' c
1310-73-2	水酸化ナトリウム	40.0	L	> 480' c	> 480' c

CAS	化学薬品名	%	PS	透過性結果 (分)	
				EN ISO 374	ASTM F739
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	8.0	L	> 480' 	> 480' 
8052-41-3	ストッダード溶剤	100.0	L	> 480' 	> 480' 
5329-14-6	Sulfamic acid, sat. solution	15.0	L	> 480' 	> 480' 
7664-93-9	硫酸	96.0	L	10' 	4' 
102-71-6	トリエタノールアミン	100.0	L	> 480' 	> 480' 