

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、1.0µg/cm²/min (EN ISO 374 に基づく) または 0.1µg/cm²/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
CAS	化学薬品名	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
110-54-3	n-ヘキサン	100.0	L	> 480'	> 480'
7697-37-2	硝酸	65.0	L	69'	65'
1310-58-3	水酸化カリウム、水溶液	30.0	L	> 480'	> 480'
1310-73-2	水酸化ナトリウム	40.0	L	> 480'	> 480'
7664-93-9	硫酸	50.0	L	> 480'	> 480'
7664-93-9	硫酸	96.0	L	117'	102'
109-99-9	テトラヒドロフラン	100.0	L	5'	6'
108-88-3	トルエン	100.0	L	16'	18'
79-01-6	トリクロロエチレン	100.0	L	8'	8'
1330-20-7	キシレン (異性体混合物)	100.0	L	46'	53'
141-78-6	酢酸エチル	100.0	L	12'	12'
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480'	> 480'
50-00-0	ホルムアルデヒド	37.0	L	> 480'	> 480'
142-82-5	ヘプタン	100.0	L	> 480'	> 480'
7647-01-0	塩酸	37.0	L	> 480'	> 480'
7722-84-1	過酸化水素	30.0	L	> 480'	> 480'
67-63-0	イソプロパノール	100.0	L	> 480'	> 480'
67-56-1	メタノール	100.0	L	35'	31'
78-93-3	メチルエチルケトン	100.0	L	4'	5'

				透過性結果（分）	
CAS	化学薬品名	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
110-54-3	n-ヘキサン	100.0	L	> 480'	> 480'
7697-37-2	硝酸	65.0	L	69'	65'
1310-58-3	水酸化カリウム、水溶液	30.0	L	> 480'	> 480'
1310-73-2	水酸化ナトリウム	40.0	L	> 480'	> 480'
7664-93-9	硫酸	50.0	L	> 480'	> 480'
7664-93-9	硫酸	96.0	L	117'	102'
109-99-9	テトラヒドロフラン	100.0	L	5'	6'
108-88-3	トルエン	100.0	L	16'	18'
79-01-6	トリクロロエチレン	100.0	L	8'	8'
1330-20-7	キシレン（異性体混合物）	100.0	L	46'	53'