

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/cm<sup>2</sup>/min ( EN ISO 374 に基づく ) または 0.1µg/cm<sup>2</sup>/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 |
| 64-19-7    | 氷酢酸                              | 100.0 | L  | 59' <div>c</div>    |           |
| 67-64-1    | アセトン                             | 100.0 | L  | 15' <div>c</div>    |           |
| 75-05-8    | アセトニトリル                          | 100.0 | L  | 10' <div>c</div>    |           |
| 76497-39-7 | Acetyl-β-mercaptoisobutyric acid | 100.0 | L  | > 480' <div>c</div> |           |
| 107-13-1   | アクリロニトリル                         | 100.0 | L  | 10' <div>c</div>    |           |
| 1336-21-6  | 水酸化アンモニウム                        | 25.0  | L  | 49' <div>c</div>    |           |
| 71-43-2    | ベンゼン                             | 100.0 | L  | 5' <div>c</div>     |           |
| 75-15-0    | 二硫化炭素                            | 100.0 | L  | < 5' <div>c</div>   |           |
| 6046-93-1  | Copper diacetate hydrate         | 100.0 | S  | > 480' <div>c</div> |           |
| 108-94-1   | シクロヘキサノン                         | 100.0 | L  | 28' <div>c</div>    |           |
| 109-89-7   | ジエチルアミン                          | 100.0 | L  | 6' <div>c</div>     |           |
| 60-29-7    | ジエチルエーテル                         | 100.0 | L  | < 5' <div>c</div>   |           |
| 68-12-2    | ジメチルホルムアミド                       | 100.0 | L  | 91' <div>c</div>    |           |
| 64-17-5    | エタノール                            | 95.0  | L  | 47' <div>c</div>    |           |
| 141-78-6   | 酢酸エチル                            | 100.0 | L  | 14' <div>c</div>    |           |
| 50-00-0    | ホルムアルデヒド                         | 35.0  | L  | > 480' <div>c</div> |           |
| 64-18-6    | ギ酸                               | 98.0  | L  | 58' <div>c</div>    |           |
| 96-48-0    | γ-ブチロラクトン                        | 100.0 | L  | > 480' <div>c</div> |           |
| 8006-61-9  | ガソリン                             | 100.0 | L  | 7' <div>c</div>     |           |
| 7647-01-0  | 塩酸                               | 37.0  | L  | 266' <div>c</div>   |           |

|           |                                       |       |    | 透過性結果（分）              |           |
|-----------|---------------------------------------|-------|----|-----------------------|-----------|
| CAS       | 化学薬品名                                 | %     | PS | EN ISO 374            | ASTM F739 |
| 7664-39-3 | Hydrofluoric Acid                     | 40.0  | L  | > 480' <span>c</span> |           |
| 7722-84-1 | 過酸化水素                                 | 30.0  | L  | > 480' <span>c</span> |           |
| 67-63-0   | イソプロパノール                              | 100.0 | L  | 71' <span>c</span>    |           |
| 67-56-1   | メタノール                                 | 100.0 | L  | 47' <span>c</span>    |           |
| 108-10-1  | メチルイソブチルケトン                           | 100.0 | L  | 14' <span>c</span>    |           |
| 127-19-5  | N,N-ジメチルアセトアミド                        | 100.0 | L  | 111' <span>c</span>   |           |
| 4637-24-5 | N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal | 100.0 | L  | < 5' <span>c</span>   |           |
| 123-86-4  | 酢酸ブチル                                 | 100.0 | L  | 9' <span>c</span>     |           |
| 110-54-3  | n-ヘキサン                                | 100.0 | L  | 7' <span>c</span>     |           |
| 71-23-8   | n-プロパノール                              | 100.0 | L  | 127' <span>c</span>   |           |
| 7697-37-2 | 硝酸                                    | 70.0  | L  | 243' <span>c</span>   |           |
| 108-95-2  | フェノール(90wt% )                         | 90.0  | L  | 245' <span>c</span>   |           |
| 7664-38-2 | リン酸                                   | 100.0 | S  | > 480' <span>c</span> |           |
| 7664-38-2 | リン酸                                   | 85.0  | L  | > 480' <span>c</span> |           |
| 6131-90-4 | Sodium acetate, trihydrate            | 100.0 | S  | > 480' <span>c</span> |           |
| 1310-73-2 | 水酸化ナトリウム                              | 40.0  | L  | > 480' <span>c</span> |           |
| 1310-73-2 | 水酸化ナトリウム                              | 50.0  | L  | > 480' <span>c</span> |           |
| 100-42-5  | スチレン                                  | 100.0 | L  | 10' <span>c</span>    |           |
| 7664-93-9 | 硫酸                                    | 96.0  | L  | 347' <span>c</span>   |           |
| 127-18-4  | テトラクロロエチレン                            | 100.0 | L  | 11' <span>c</span>    |           |

| 透過性結果（分）  |                                          |       |    |                                                                                         |           |
|-----------|------------------------------------------|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS       | 化学薬品名                                    | %     | PS | EN ISO 374                                                                              | ASTM F739 |
| 109-99-9  | テトラヒドロフラン                                | 100.0 | L  | 6'   |           |
| 79-01-6   | トリクロロエチレン                                | 100.0 | L  | 3'   |           |
| 121-44-8  | トリエチルアミン                                 | 100.0 | L  | 13'  |           |
| 1330-20-7 | キシレン（異性体混合物）                             | 100.0 | L  | 9'   |           |
|           | Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C) |       | L  | 2'   |           |