

# EN ISO 374:2016 に基づく透過時間と劣化データ

AlphaTec® 53-003

|  | 化学薬品           | CAS 番号    | 透過時間(分) | 保護指数 | 劣化(%)            | パート |
|--|----------------|-----------|---------|------|------------------|-----|
|  | アセトニトリル        | 75-05-8   | >480    | 6    | 21.69            | 掌部  |
|  | アセトン           | 67-64-1   | >480    | 6    | 35.74            | 掌部  |
|  | ジエチルアミン        | 109-89-7  | >480    | 6    | 34.53            | 掌部  |
|  | テトラヒドロフラン      | 109-99-9  | >480    | 6    | 51.68            | 掌部  |
|  | トルエン           | 108-88-3  | >480    | 6    | 40.20            | 掌部  |
|  | フッ化水素酸(40%)    | 7664-39-3 | >480    | 6    | 7.2              | 掌部  |
|  | ヘプタン           | 142-82-5  | >480    | 6    | 28.91            | 掌部  |
|  | ホルムアルデヒド(37%)  | 50-00-0   | >480    | 6    | 5.2 (back palm)  | 掌部  |
|  | メタノール          | 67-56-1   | >480    | 6    | 4.63             | 掌部  |
|  | 過酸化水素(30%)     | 7722-84-1 | >480    | 6    | 13.3 (back palm) | 掌部  |
|  | 硝酸(65%)        | 7697-37-2 | >480    | 6    | 3.42             | 掌部  |
|  | 酢酸(99%)        | 64-19-7   | >480    | 6    | 6.62             | 掌部  |
|  | 酢酸エチル          | 141-78-6  | >480    | 6    | 28.91            | 掌部  |
|  | 水酸化アンモニウム(25%) | 1336-21-6 | >480    | 6    | -4.25            | 掌部  |
|  | 水酸化ナトリウム(40%)  | 1310-73-2 | >480    | 6    | -10.16           | 掌部  |
|  | 二硫化炭素          | 75-15-0   | >480    | 6    | 37.9 (back palm) | 掌部  |
|  | 硫酸(96%)        | 7664-93-9 | 156     | 4    | 10.88            | 掌部  |

| EN ISO 374:2016 に基づく透過時間  |        |       |         |         |         |       |
|---|--------|-------|---------|---------|---------|-------|
| 0   | 1      | 2     | 3       | 4       | 5       | 6     |
| < 10  | 10-30  | 30-60 | 60-120  | 120-240 | 240-480 | > 480 |
| 推奨せず  | 飛沫保護機能 |       | 通常の保護機能 |         | 優れた保護性能 |       |
| <p>上表のデータは、手袋の掌部またはカフ部分で行われた実験室での試験結果に基づいています。これらの試験は、標準の試験方法に従って実施されたため、実際に製品が使用される状況を十分に再現できていない可能性があります。透過時間は安全な耐用時間と同一ではありません。安全な耐用時間は、個人用保護具(PPE)が適切に着用されているかどうか、周囲温度、化学薬品の毒性、その他の要因によって異なります。ここで提供されている透過に関する情報は、主な保護素材のみを対象とした限定的な情報です。透過時間は、縫い目、ファスナー、バイザー、または個人用保護具(PPE)の接続部または部分によって異なります。貴社の安全衛生担当者には、実行中の作業に対して適切な個人用保護具(PPE)を選択する前に、リスク評価を実施する責任があります。使用者の状況についてアンセルは詳細な情報を把握できず、管理することもできないため、ここで提供されているデータはあくまでも助言に過ぎず、アンセルはこれらのデータに対する責任を負いません。</p> |        |       |         |         |         |       |

**Ansell Healthcare Europe N.V.**  
 Riverside Business Park, Block J  
 Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium  
 Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01  
<http://www.ansell.eu> E-mail [info.europe@ansell.com](mailto:info.europe@ansell.com)

