

# EN ISO 374:2016에 따른 침투 투과 시간 및 품질 저하 데이터

AlphaTec® Solvex® 37-176

| 화학 약품       | CAS 등록 번호 | 투과 시간(분) | 보호 지수 | 품질 저하(%) | 파트  |
|-------------|-----------|----------|-------|----------|-----|
| 과산화수소, 30%  | 7722-84-1 |          |       | 4.8      | 소매  |
| 과산화수소, 30%  | 7722-84-1 | > 480    | 6     | -2.2     | 손바닥 |
| 수산화나트륨, 40% | 1310-73-2 |          |       | -10.9    | 소매  |
| 수산화나트륨, 40% | 1310-73-2 | > 480    | 6     | -7.8     | 손바닥 |
| 수산화암모늄, 25% | 1336-21-6 |          |       | 22.7     | 소매  |
| 수산화암모늄, 25% | 1336-21-6 | 183      | 4     | 31.6     | 손바닥 |
| 포름알데히드, 37% | 50-00-0   |          |       | -6       | 소매  |
| 포름알데히드, 37% | 50-00-0   | > 480    | 6     | 0.3      | 손바닥 |
| 헵탄          | 142-82-5  |          |       | 9.2      | 소매  |
| 헵탄          | 142-82-5  | > 480    | 6     | 20.5     | 손바닥 |
| 황산, 96%     | 7664-93-9 |          |       | 60.2     | 소매  |
| 황산, 96%     | 7664-93-9 | 50       | 2     | 83.4     | 손바닥 |

## EN ISO 374:2016에 따른 침투 투과 시간

| 0       | 1         | 2     | 3         | 4       | 5         | 6     |
|---------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|-------|
| < 10    | 10-30     | 30-60 | 60-120    | 120-240 | 240-480   | > 480 |
| 권장하지 않음 | 비말로부터의 보호 |       | 중간 수준의 보호 |         | 높은 수준의 보호 |       |

위의 표에 제시된 데이터는 장갑의 손바닥 부분 또는 소매에 대한 실험실 검사 결과를 기준으로 합니다. 이 테스트는 표준검사 방법을 사용하여 실행되었으며, 최종적인 특정 사용 조건을 적절하게 재현하지 못할 가능성이 있습니다. 침투 시간을 안전 착용 시간과 동일시해서는 안 됩니다. 안전 착용 시간은 PPE를 올바르게 착용했는지 여부, 주변 온도, 화학물질의 독성 및 기타 수많은 요인에 따라 달라질 수 있습니다. 여기서 제공하는 침투 정보는 주요 보호 재질로 제한합니다. 침투 시간은 솔기, 지퍼, 바이저 또는 기타 접합점이나 PPE의 구성 요소에 따라 달라질 수 있습니다. 수행 중인 작업을 위해 적절한 PPE를 선정하기 전에 위험 평가를 수행하는 것은 귀사의 보건 안전 담당자의 책임입니다. Ansell은 최종적인 사용 조건에 대한 상세한 지식이 없고 통제가 불가능하므로, 이 데이터는 참고용이며 Ansell은 어떠한 책임도 지지 않습니다.

### 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)

