

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

AlphaTec® 58-535W

| | 화학 약품 | CAS 등록 번호 | 투과 시간(분) | 보호 지수 | 품질 저하(%) | 파트 |
|--|-------------|-----------|----------|-------|----------|-----|
| | 과산화수소, 30% | 7722-84-1 | | | -10.8 | 소매 |
| | 과산화수소, 30% | 7722-84-1 | > 480 | 6 | -7.9 | 손바닥 |
| | 메탄올 | 67-56-1 | | | 29.1 | 소매 |
| | 메탄올 | 67-56-1 | 56 | 2 | 33.7 | 손바닥 |
| | 수산화나트륨, 40% | 1310-73-2 | | | -17.7 | 소매 |
| | 수산화나트륨, 40% | 1310-73-2 | > 480 | 6 | -4 | 손바닥 |
| | 수산화암모늄, 25% | 1336-21-6 | | | 4.1 | 소매 |
| | 수산화암모늄, 25% | 1336-21-6 | 288 | 5 | 5.8 | 손바닥 |
| | 포름알데히드, 37% | 50-00-0 | | | -4.7 | 소매 |
| | 포름알데히드, 37% | 50-00-0 | > 480 | 6 | 3.7 | 손바닥 |
| | 헵탄 | 142-82-5 | | | -3 | 소매 |
| | 헵탄 | 142-82-5 | > 480 | 6 | 7.5 | 손바닥 |
| | 황산, 96% | 7664-93-9 | | | 31.8 | 소매 |
| | 황산, 96% | 7664-93-9 | 34 | 2 | 45.7 | 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

