

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

AlphaTec® 15-554

|  | 화 학 약 품 | CAS 등 록 번 호 | 투 과 시 간(분) | 보 호 지 수 | 품 질 저 하(%) | 파 트 |
|--|---------|-------------|------------|---------|------------|-----|
|  | 디클로로메탄  | 75-09-2     | > 480      | 6       | 17         | 손바닥 |
|  | 아세토니트릴  | 75-05-8     | 330        | 5       | 6.9        | 손바닥 |
|  | 아세톤     | 67-64-1     | 101        | 3       | 14.1       | 손바닥 |
|  | 에틸아세테이트 | 141-78-6    | > 480      | 6       | 11.7       | 손바닥 |
|  | 톨루엔     | 108-88-3    | > 480      | 6       | 10.2       | 손바닥 |
|  | 헵탄      | 142-82-5    | > 480      | 6       | 6.6        | 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.

