

Ansell

AnsellGUARDIAN® 화학물질 보고서

Ansell

Ansell



면책 고지사항

본 보고서에는 선택한 화학물질로부터 보호하는 특정 개인보호장구(PPE)의 보호 성능과 관련된 정보가 포함되어 있습니다. 이러한 정보는 고객 조직 내의 안전보건 책임자가 의도된 환경에서 최대한의 보호 기능을 발휘하는 Ansell 개인보호장구에 대해 정보에 기반한 결정을 내리고, 조직 내의 위험 평가를 수행하는 것을 돕기 위해 제공됩니다.

당사는 침투 시간이 안전한 착용 시간과 같지 않다는 점을 특히 강조합니다. 개인보호장구를 올바르게 착용했는지 여부, 주변 온도, 화학물질의 독성 등의 요소에 따라 안전한 착용 시간이 달라질 수 있습니다. 본 보고서에 제공된 침투 정보는 주요 보호 소재로 제한됩니다. 이음매, 지퍼, 바이저 또는 개인보호장구의 기타 연결부 또는 구성 요소에 따라 침투 시간이 변할 수 있습니다. 조직의 안전보건 책임자는 해당 작업에 적합한 개인보호장구를 선택하기 전에 위험 평가를 수행해야 합니다. 이러한 평가에 대해 궁금한 점이 있다면 당사에 문의하십시오.

개인보호장구의 보호 특성치는 현재 이용 가능한 데이터, 그리고 실험실 테스트 결과 및 화학물질 구성 성분 정보를 외삽한 수치를 기준으로 합니다. 혼합된 화학물질의 상승 작용은 고려되지 않았습니다. 새로운 실험이 수행되거나, 새로운 정보가 더 타당한 외삽 수치를 제공하는 경우, 특성치가 변경될 수 있습니다. 따라서, 본 보고서의 정보는 정보 제공 목적으로만 사용되어야 하며, Ansell은 본 보고서에 포함된 정보와 관련된 보증을 포함하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

손 보호 범례

침투 파과 시간		
<10	권장하지 않음	
10-30	스플래시 보호	
30-60	스플래시 보호	
60-120	중간 수준의 보호	
120-240	중간 수준의 보호	
240-480	우수한 보호	
>480	우수한 보호	

정규화된 침투 파과시간은 1.0 µg /cm²/분 (EN ISO 374 표준) 또는 0.1 µg /cm²/분 (ASTM F739 표준) 속도에서 소재를 통해 해당 화학물질이 침투하는 시간(분)입니다.

PS = 물리적 상태: A = 에어로졸, G = 기체, L = 액체 , P = 반죽, S = 고체



제품 그룹 : 92-670.665
브랜드 : TouchNTuff®
소재 : Nitrile
두께(mm) : 0.11 mm / 4.3 mil

이 차트의 침투 파과 시간은 EN ISO 374 그리고 ASTM F739 표준에 따라 평가되었습니다. 숫자와 심볼 (C)를 포함하는 색칠된 셀은 외부의 공인 실험실을 이용해 생성된 실험적으로 확인된 데이터에 해당합니다

CAS	화학물질명	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
115-20-8	2,2,2-Trichloroethanol	100.0	L	39' C	
64-19-7	아세트산, 결정성	100.0	L	< 5' C	
1336-21-6	수산화 암모늄	25.0	L	8' C	
110-82-7	시클로헥산	100.0	L	> 480' C	
64-17-5	에틸 알코올	70.0	L	12' C	
50-00-0	포름알데히드	37.0	L	> 480' C	
50-00-0	포름알데히드	35.0	L	> 480' C	
142-82-5	헵탄	100.0	L	> 480' C	
7647-01-0	염산	37.0	L	75' C	
7722-84-1	하이드로젠 페록사이드	30.0	L	9' C	
67-63-0	이소프로판올	100.0	L	42' C	
71-36-3	n-부탄올	100.0	L	39' C	
110-54-3	n-헥산	100.0	L	450' C	
54-11-5	니코틴	100.0	L	11' C	
7697-37-2	질산	70.0	L	< 5' C	
107-98-2	프로필렌 글리콜-1-메틸에테르	100.0	L	6' C	
1310-73-2	소듐하이드록사이드	40.0	L	> 480' C	
7664-93-9	황산	50.0	L	> 480' C	
127-18-4	테트라클로로에틸렌	100.0	L	< 5' C	
121-44-8	트리에틸아민	100.0	L	66' C	



제품 그룹 : 92-670.665
브랜드 : TouchNTuff®
소재 : Nitrile
두께(mm) : 0.11 mm / 4.3 mil

이 차트의 침투 파과 시간은 EN ISO 374 그리고 ASTM F739 표준에 따라 평가되었습니다. 숫자와 심볼 (C)를 포함하는 색칠된 셀은 외부의 공인 실험실을 이용해 생성된 실험적으로 확인된 데이터에 해당합니다

CAS	화학물질명	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
1330-20-7	자일렌, 이성질체 혼합물	100.0	L	< 5' C	