

CHEMICAL RESISTANCE

Europe, Middle East and Africa (EMEA) Region

Ansell Healthcare Europe NV
Riverside Business Park
Blvd International, 55
1070 Brussels, Belgium

+32 2 528 74 00

+32 2 528 74 01

Russia

Анселл РУС
Краснопресненская
Наб. 12, п. 3, оф 1103
123610 Москва, Россия
+7 495 258 13 16

Applicable to Great Britain

UK0321

UK IMPORTERS

Nitritex Limited, Ground Floor, 15 Kings Court,
Willie Snaith Road, Newmarket, Suffolk, CB8 75G,
United Kingdom

Ansell (U.K.) Limited, Block C, Willerby
Hill Business Park, Willerby, Hull, HU10 6FE,
United Kingdom

THIS PAGE INTENTIONALLY
LEFT BLANK

Ansell

2021-06

1	 EN ISO 21420: 2020	2	 A B C D E P EN 388: 2016 + A1: 2018
3	 A B C D E F EN 407: 2020	4	 A B C D E F EN 407: 2020
5	 EN ISO 374-5: 2016	6	 VIRUS EN ISO 374-5: 2016
7	 A B C D E F G H I J K L M N O P S T EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018 Type A, B or C	8	 X ISO 18889: 2019
9	 EN 421: 2010	10	 A B C EN 511: 2006
11	 EN 16350: 2014	12	
13		14	
15	 TP TC 019/2011	16	
17	CA XX.XXX	18	

KO - 사용 설명서 - ANSELL 화 학 물 질 용 안 전 장 갑

용도: 이 사용 설명서는 각 포장재 겉 또는 내부에 표시된 관련 정보와 함께 사용해야 합니다. 이 제품은 관련된 EN 또는 EN ISO 표준에 정의된대로 피트그림으로 설명이 되어 있으며, 위험으로부터 성능 보호하기 위해 설계되었습니다. 이 제품은 본 사용설명서에서 명시한 목적으로만 사용해야 합니다. **장갑/포장재에 사용된 표시 및 피트그림의 정의:** 1. **EN ISO 21420: 2020** - 장갑을 사용하기 전에, 사용설명서를 숙독해야 합니다. 또는 Ansell에 연락하여 자세한 정보를 확인하십시오. 피트그림 아래에 레벨 X가 언급되어 있는 경우 이 테스트를 적용할 수 있으며 장갑이 해당 위험에 맞춰 설계되지 않아 해당 위험에 사용할 수 없음을 의미합니다. 2. **EN 388: 2016 + A1: 2018 기계적 위험으로부터 보호** - A: 마모 저항(성능 레벨 0부터 4) - B: 베임 저항(성능 레벨 0부터 5) - C: 인장 강도(성능 레벨 0부터 4) - D: 찰림 강도(성능 레벨 0부터 4) - E: TDM ISO EN 13997 베임 저항(성능 레벨 A부터 F) - F: 충격 보호(산악/사냥) = 장갑의 손가락과 팔꿈치 부위에 충격 보호(테스트)가 불가능한 손가락 부위에는 적용되지 않음)를 제공하는 장갑. P가 표시되지 않은 경우 충격 보호가 적용되지 않습니다. **경고!** 장갑에 표시된 가장 바깥쪽 겉의 성능을 반영하지 않을 수 있습니다. 3. **EN 407: 2020 고온과 화염으로부터의 보호**, 4. **EN 407: 2020 고온으로부터의 보호** - 복사열이 지함 (레벨 0부터 4) - 손가락과 손등 보호 - E: 작은 액체 금속방울이 될 경우 사용자는 즉시 작업장에서 나와 장갑을 벗어야 합니다. 장갑이 모든 화상 위험을 없애지는 못할 수 있습니다. **경고!** 여러 층이 있는 장갑은 성능이 모든 층을 포함하여 제품 전체에만 적용됩니다. 5. **EN ISO 374-5: 2016 박테리아와 곰팡이로부터의 보호**, 바이러스 저항성 테스트 대상이 아님. 6. **EN ISO 374-5: 2016 VIRUS 박테리아와 곰팡이, 바이러스로부터의 보호**, 7. **EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018 타입 A, B 또는 C 화학물질 보호** - 타입 A: EN ISO 374-1: 2016에 정의된 화학물질 목록 중 6종 이상에 대한 화학물질 침투시간 > 30분 타입 B = EN ISO 374-1: 2016에 정의된 화학물질 목록 중 3종 이상에 대한 화학물질 침투시간 > 30분 타입 C = 최소 3개 테스트에 대한 화학물질 침투시간 > 10분 (피트그림 하부에 코드 있음). A = 메탄올 - B = 아세톤 - C = 이소프로판올 - D = 디클로로메탄 - E = 이소헥산 - F = 톨루엔 - G = 디에틸 아민 H = 테트라하이드로퓨란 - I = 메틸아세티드 - J = n-헵탄 - K = 수산화나트륨 40% - L = 황산 96% - M = 질산 65% - N = 아세트산 99% - O = 알코올 25% - P = 과산화수소 30% - S = 불화수소산 40% - T = 포름알데히드 37%. 8. **ISO 18889: 2019 농약으로부터의 보** - X = G1인 경우, 장갑은 상대적으로 위험이 낮은 곳에 적합합니다. 이 장갑은 농축된 농약 제제 및/또는 기계적 위험이 있는 곳에서 사용하기에 적합하지 않습니다. X = G2인 경우, 장갑은 잠재적 위험이 높은 곳에 적합합니다. 이 장갑은 농축되었거나 희석된 농약과 함께 사용하기에 적합합니다. G2 장갑은 또한 최소한의 기계적 내마모에 필요한 곳에 적합하며, 따라서 최소한의 기계 강도를 가진 장갑이 필요한 작업에 적합합니다. **주의:** 이 장갑의 경우 농약이 의복 소매 및 장갑 사이로 침투할 가능성이 있습니다. 장갑과 소매 사이의 겹친 부분이 약 50mm 이하인 경우, 더 긴 길이의 장갑을 사용해야 합니다. **경고!** EN 16523-1: 2015 테스트 방법에 따라 테스트된 화학 침투 데이터와 EN 374-4: 2013 테스트 방법에 따라 테스트된 화학 데이터는 별도의 자료 시 계통이 가능합니다. 이 데이터는 손바닥 부분에서만 추출한 샘플로 실험실 조건 하에서 평가되었으며 화학 물질과 관련 없이 해당된다고 혼동할 수 있는 경우, 차이가 있을 수 있습니다. 400 mm 이상 길이 장갑의 경우, 내화학 데이터는 손목 끝에서 80 mm 지점에서 추출 된 샘플을 기반으로 측정되었습니다. 내화학 데이터는 업무 환경에서 실제 지속되는 지속시간을 반영하지 않을 수 있으며 화학 혼합물과 단일 화학물 사이에서 차이가 있을 수 있습니다. 작업장 조건이 온도, 마모성 및 부패성이 정해진 전형적인 시험과 다를 수 있으므로 장갑이 용도에 적합한지 확인해야 합니다. 제품 사용시 보호장갑이 물리적 특성의 변화로 인해 위험 화학물로부터의 저항이 떨어질 수 있습니다. 화학적 접촉 등에 의해 발생하여 마모, 결림, 마찰, 부패가 실제 사용 시간을 급격히 단축시킬 수 있습니다. 부식성 화학물의 경우, 부패 저항성능이 내화학 성능을 선택하는 데 가장 중요한 요소일 수 있습니다. 농약 내성의 경우 침투 테스트는 샘플 표면에 시험 화학물질과 지속적으로 접촉하는 가속화된 테스트이므로 테스트 기간은 실제 사용 시간과 다릅니다. 현장에서 희석된 제제에 장갑이 노출되어 사용이 가능하지만 이는 테스트 화학물질에 대한 전체 표면에 지속적으로 노출되었다는 것을 의미하지 않습니다. 9. **EN 421: 2010 방사성 오염물질로부터의 보호**, 10. **EN 511: 2006 제염으로부터의 보호** - A: 대류성 연기 저항(레벨 0부터 4) - B: 접촉성 연기 저항 (레벨 0부터 4) - C: 투수성 (또는 1) - **경고!** 레벨 0으로 승인된 장갑의 경우, 견열을 더 내기 차단성이 약할 수 있습니다. 11. **EN 16350: 2014 인화성 또는 폭발성 구역에 있는 구역 내 사용에 적합한 장갑**, **규제 표시:** 12. **경갑이 개인보호장구에 관한 유럽 규정의 요구를 준수하여 이에 따라 인증된 상태입니다.** CE 및 UKCA 표시에는 이러한 위험을 방지하는 제품에 대해 Category III 부합 평가를 담당하는 인증 기관의 식별 번호에 해당되는 4자리 코드가 있습니다. 유럽 검사 번호 (모듈 B) 및 생산공장 품질보증에 따른 형식 적합성 인증(모듈 B) - EU: 검사기관: Centexbel Belgium (ID: 0493). 유형형 검사 번호, B-9052 Zwijnaarde, 영국의 경우: 형식 적합성 인증(모듈 B), 해당하는 경우 Satra Technology Centre, Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK에 의한 감독 제품 점검 (모듈 C2) 또는 생산 공장의 품질 확보에 기초한 형식 적합성인증(모듈 D). EU 또는 UK 준수 선언문을 보려면 www.ansell.com/regulatory를 방문하십시오. 14. **식물류 접촉에 적합** 이 피트그림이 있는 제품은 식물 접촉 물체에 관한 모든 관련 국가 규격본 아니라 유럽 규정 1935/2004/EC 2023/2006에도 부합합니다. 15. 이 제품은 의사가 소비자 규정 TP TC 019/2011의 요구를 준수하여 그에 따라 인증되었습니다. 16. 이 제품은 한국산업안전보건법 PPE 관련법의 요구를 준수하며 그에 따라 인증되었습니다. 17. 브라질 규격 요구에 따라 인증된 XXX는 인증 번호 지함) 제품 성능에 관한 보다 자세한 사항은 Ansell에 문의하십시오. **사용 및 주의:** 바늘, 바늘, 또는 찌름 등 절단성 있거나 불완전하게 확인하십시오. 만약 사용 중 장갑이 찢어지거나 구멍이 나는 경우, 즉시 탈의하십시오. 의심되는 경우, 사용하지 말고 새로운 장갑을 사용하십시오. 장갑을 뒤집지 마십시오. 무해하다고 판단되는 경우에도 피부에 모든 종류의 화학 물질이 닿지 않도록 하십시오. 화학 물질이 손목 부분으로 침투하지 않도록 장갑을 눈썹에 사용할 때, 누출된 농축 농약이 오염된 경우 장갑을 즉시 제거하십시오. 섬유 안감이 있는 장갑의 경우 섬유 재질에 농약이 흡수될 가능성이 있으므로 장갑을 더 오래 사용한 후에는 장갑을 피하십시오 - 피부 발진 등 일으키거나 악화시킬 수 있습니다. 오염된 장갑을 제거하기 전에 청소하십시오. 세척하거나 닦아내십시오. 오염된 표면을 염소로 만지지 않도록 주의하십시오. (EN 388에 따라) 레벨 1 또는 그 이상의 인열저항 성능의 장갑이므로 물나기로는 물로부터의 보호나 작동되는 기계부품에 열릴 위험이 있는 경우에도 사용해서는 안 됩니다. 장갑이 고온 및 화염으로부터의 보호에 대한 EN 407 피트그림이 표시되어 있지 않은 경우 노출된 물체에 장갑을 직접 접촉해서는 안 됩니다. EN 407 이 표시된 제품은 젖은 상태에서 고온 보호에 사용해서는 안 됩니다. 장갑을 미온화 방사선으로부터의 보호나 제염 인열저항에서의 사용을 목적으로 사용해서는 안 됩니다. 사용 전후에 작업한 모든 장갑이 특정 식별에 적합하지 않을 수 있습니다. 장갑에 관한 제한사항과 장갑을 사용할 수 있는 특정 식물에 대한 정보는 Ansell의 조연물 구하기나 Ansell Food Conformity 선언을 참조하십시오. 만일 장갑에 표시되어 있는 경우, 인쇄면과 접촉해서는 안 됩니다. 장갑을 폭발 환경 내에서 사용하는 경우, EN 16350 인증을 충족하지 않으면 적합하지 않습니다. 이 장갑을 착용하는 사람은 적절한 신발, 의류의 착용 등의 방법으로 올바르게 설치해야 합니다. **경고!** 인화성 또는 폭발성 장갑이 있는 곳에서는 장갑에 대해 포장을 뜯거나, 개봉하거나, 조정하거나 깨지지 않아야 합니다. 장갑의 전기적 특성은 노화, 마모, 오염 및 손상으로 인해 약화될 수 있으며, 산소 농도가 높은 가연성 분위기에서는 충분한 성능을 발휘하지 못할 수 있습니다(추가 평가가 필요함). **선택 / 유의 선택:** 일부 장갑은 피부 자극 성분에 알레르기 접촉 반응을 일으킬 수 있는 민감한 사람에게 알레르기를 유발할 수 있다고 알려진 성분을 포함할 수 있습니다. 알레르기 반응이 나타날 경우, 즉시 의사의 진료를 받으십시오. 18. **경고!** 장갑에 천연 라텍스가 포함되어 있는 경우 포장재에 명시되어 있습니다. 그러한 경우, 예민한 사람에게 이 제품이 알레르기 반응을 일으킬 수 있습니다. **관리 지침:** 보관, 처분장기 및/또는 폐기하십시오. 제품용 포장이 남아 사용하거나 건조한 장소에 보관하십시오. 오존으로부터 먼 곳에 두십시오. 위에 설명된 것과 같이 장갑을 올바르게 보관한 경우 성능 손실이 발생하지 않으며, 장갑 특성에 큰 변화가 생기지 않습니다. 장갑이 노화 또는 노후에 의해 성능을 받을 수 있는 경우, 폐기 또는 포장재에 명시된 폐기법이 있습니다. **주의:** 내화학성 장갑은 세탁 또는 세척을해서는 안 됩니다. **폐기:** 화학물질과 접촉하거나 감염성이 있거나 전염 능력 등 기타 위험한 물질에 의해 오염되었을 수 있는 사용된 장갑은 각 작업 고도 후 폐기해야 하며 재사용해서는 안 됩니다. 또한 사용 중 장갑의 찢어짐, 구멍, 변색 및 약화 등 성능저하 조짐이 보이면 폐기해야 합니다. **Ansell**

현지 당국 규정에 따라 폐기하십시오. 통제된 조건에 따라 매립 또는 소각하십시오.