모델 TY353S WH

Tyvek® 400

DuPont™ Tyvek® 400 바지, 모델 TY353S WH. 허리 고무 밴드 처리. 내부 솔기. 주머니 없음. 흰색.

이름	설명
제품 참조 번호	TYPJ3KSWHK0
원단 및 소재	Tyvek®
디자인	허리 고무 밴드 처리된 바지
솔기	봉제(외부)
컬러	흰색
사이즈	LG, XL
수량/박스	50개/박스, 개별 포장

제품 특성 & 상세 정보

DuPont™ Tyvek® 400 바지, 모델 TY353S WH. 색상은 흰색이며 사이즈 LG~XL 선택 가능. 주머니 없음. 허리 및 발목 부분 고무 밴드 처리. 솔기 내부 봉제 처리.
Tyvek® 보호복과 함께 착용할 수 있도록 특별히 디자인된 Tyvek® 액세서리는 위험 물질에 보다 많이 노출되는 신체 부위를 보호하는 데 도움이 됩니다.
Tyvek® 보호복과 액세서리는 플래시 스펀 고밀도 폴리에틸렌 원단으로 만들어졌으며, 보호력과 내구성, 편안함을 균형있게 제공합니다. 공기와 수증기가 모두 투과할 수 있음에도 수성 액체와 에어로졸은 투과시키지 않습니다. 미세한 입자성 물질과 섬유질(1마이크론 이하 크기)에 대해 탁월한 보호력을 제공하고, 보풀이 매우 적고 정전기 방지 처리가 되어 있으며, 실리콘을 첨가하지 않았습니다.
용도는 의약품 취급, 화학 처리, 정유 및 가스 업계, 일반 유지보수 및 작업, 자동 스프레이 페인팅 등 다양합니다.

- 주머니 없는 바지
- 정전기 방지 처리 (EN 1149-1) - 양면 모두; 각주 참조

필요한 추가 장비

- 위험 요소 평가 결과를 바탕으로 호흡기와 눈, 머리, 손, 발 등을 보호할 수 있는 적절한 개인안전 보호구를 착용하십시오. (8)
- 이 보호복은 신체 일부만을 보호합니다. 위험 요소 평가 결과를 바탕으로, 필요 시 화학물질에 대한 보호 성능이 있는 다른 개인 보호 장비와 함께 착용하십시오.

사이즈

Dcode	제품 사이즈
D13674903	LG
D13674911	XL

물리적 특성

듀폰 화학 보호복에 사용되는 원단의 기계적 성능과 관련된 정보는 테스트 방법 및 관련 유럽 기준에 따라 확인 가능합니다. 내마모성, 굴곡저항, 인장강도, 뚫림저항과 같은 성능들은 보호력을 평가할 때 도움이 될 수 있습니다.

속성	테스트 방법	전형적인 결과	EN
RH 25%에서의 표면 저항, 내부 [7]	EN 1149-1	≤ 2,5x10^9 Ohm	N/A
RH 25%에서의 표면 저항, 외부 [7]	EN 1149-1	≤ 2,5x10^9 Ohm	N/A
고온 노출	N/A (598)	Melting point 135°C	N/A
굴곡저항 [7]	EN ISO 7854 Method B	>100000 cycles	6 of 6 [1]
두께	DIN EN ISO 534	140 µm	N/A
뚫림 저항	EN 863	>5 N	1 of 6 [1]
마모 저항 [7]	EN 530 Method 2	> 100 cycles	2 of 6 [1]
사다리꼴 인열 저항 (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1 of 6 [1]
사다리꼴 인열 저항 (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1 of 6 [1]
색상	N/A (598)	White	N/A
인장 강도 (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1 of 6 [1]
인장 강도 (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1 of 6 [1]
저온 노출	N/A (598)	Flexibility retained down to -73°C	N/A
중량	DIN EN ISO 536	41.5 g/m^2	N/A

1 한국산업안전보건공단 고용노동부고시제 2020-35호 또는 EN 14325에 의거함 2 EN 14126에 따름 3 EN 1073-2에 따름 4 EN 14116에 따름 12 EN 11612에 따름 5 전면 Tyvek® / 후면 6 ASTM D-572에 따른 테스트에 기반함 7 추가 정보, 제한 및 경고는 지침을 참조해주십시오. > 초과 < 미만 N/A 해당 사항 없음 STD DEV 표준 편차

편안함

편안함

속성	테스트 방법	전형적인 결과	EN
Air Permeability (Gurley method)	ISO 5636-5	Yes	N/A
Air Permeability (Gurley method)	ISO 5636-5	<45 s	N/A
Thermal Resistance, Rct	EN 31092/ISO 11092	16.3*10-3 m2*K/W	N/A
Thermal Resistance, clo value	EN 31092/ISO 11092	0.105 clo	N/A
Water Vapour Resistance, Ret	EN 31092/ISO 11092	11.3 m2*Pa/W	N/A

2 EN 14126에 따름 5 전면 Tyvek® / 후면 > 초과 < 미만 N/A 해당 사항 없음

침투 및 반발

액체 화학물질에 노출되는 보호복 원단의 침투와 흡수, 반발 지수를 측정할 때에는 EN ISO 6530 시험방법을 사용합니다. 시험 결과는 듀폰 원단이 30% 황산 및 10% 수산화나트륨에 대해 침투 저항과 반발 성능을 제공함을 보여줍니다.

속성	테스트 방법	전형적인 결과	EN
액체 반발, 수산화나트륨 (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3 of 3 [1]
액체 반발, 황산 (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3 of 3 [1]
액체 침투, 수산화나트륨 (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3 of 3 [1]
액체 침투, 황산 (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3 of 3 [1]

깨끗함

깨끗함

속성	테스트 방법	전형적인 결과	EN
Dry Linting Propensity, inside	BS 6909	128 Average particle count/17 liters of air	N/A
Dry Linting Propensity, outside	BS 6909	56 Average particle count/17 liters of air	N/A

5 전면 Tyvek® / 후면 > 초과 < 미만 N/A 해당 사항 없음 STD DEV 표준 편차

경고

- 여기에 제공된 정보는 정보 게재일에 듀폰이 알고 있는 내용과 일치합니다. 이 정보는 새로운 정보 및 지식이 입수되면 수정될 수 있습니다. 제공된 데이터는 제품 특성의 정상적인 범위 내에 들며, 지정된 특정 물질과만 관련이 있습니다. 달리 명시되지 않은 경우, 해당 물질이 다른 물질이나 첨가물과 함께 사용되었다면 본 데이터가 유효하지 않을 수 있습니다. 제공된 데이터를 사양 한계 설정에 사용하거나, 단독으로 설계의 밑바탕으로 사용해서는 안됩니다. 본 데이터는 여러분이 어느 소재의 특정 목적 적합성을 직접 판단하기 위해 실시해야 할 수도 있는 테스트를 대체하지 못합니다. 듀폰은 실제 최종 사용자 환경의 모든 변수들을 예측할 수 없기 때문에 이 정보의 사용과 관련하여 어떠한 보증도 하지 않으며, 어떠한 책임도 지지 않습니다. 여기에 수록된 어떤 내용도 사용 허가나 특허권 침해를 조장하는 근거로 간주될 수 없습니다.여기에 제공된 정보는 정보 게재일에 듀폰이 알고 있는 내용과 일치합니다. 이 정보는 새로운 정보 및 지식이 입수되면 수정될 수 있습니다. 제공된 데이터는 제품 특성의 정상적인 범위 내에 들며, 지정된 특정 물질과만 관련이 있습니다. 달리 명시되지 않은 경우, 해당 물질이 다른 물질이나 첨가물과 함께 사용되었다면 본 데이터가 유효하지 않을 수 있습니다. 제공된 데이터를 사양 한계 설정에 사용하거나, 단독으로 설계의 밑바탕으로 사용해서는 안됩니다. 본 데이터는 여러분이 어느 소재의 특정 목적 적합성을 직접 판단하기 위해 실시해야 할 수도 있는 테스트를 대체하지 못합니다. 듀폰은 실제 최종 사용자 환경의 모든 변수들을 예측할 수 없기 때문에 이 정보의 사용과 관련하여 어떠한 보증도 하지 않으며, 어떠한 책임도 지지 않습니다. 여기에 수록된 어떤 내용도 사용 허가나 특허권 침해를 조장하는 근거로 간주될 수 없습니다.
- 본 보호복은 방염 성능을 제공하지 않습니다. 열, 화염, 스파크 주변 및 가연성 환경에서 사용하지 마십시오.
- 폭발 및 화염 가능성이 있는 지역에서 작업하기: 액세서리 만으로는보호복 및 착용자가 접지되지 않습니다. 위험 평가 시 접지를 위한 추가적인 조치를 취하십시오. 특히, 덧신 및 장화를 착용할 때 주의하시기 바랍니다.