TC285S YL

Tychem® 2000

DuPont™ Tychem® C 농업용 앞치마, 모델 PA50. 정강이 까지 내려오는 길이. 허리 끈. 노란색.

이름	설명
제품 참조 번호	TYCPA50BYLA0
원단 및 소재	Tychem® 2000 C
디자인	농업용 앞치마
솔기	솔기 없음
컬러	노란색
사이즈	M, L, XL, XXL
수량/박스	25개/박스, 개별 포장

제품 특성 & 상세 정보

DuPont™ Tychem® C 농업용 앞치마, 모델 PA50. 후면부 길이보다 긴 전면부 (전면부 122cm, 후면부 84cm). 허리 양 옆 묶는 끈. 색상은 노란색이며 프리 사이즈.
Tychem® 보호복과 함께 착용할 수 있도록 특별히 제작된 Tychem® 액세서리(앞치마, 가운, 장화, 토시)는 위험 물질에 보다 많이 노출되는 신체 부위를 보호하는 데 도움이 됩니다.
가볍고 내구성 좋은 DuPont™ Tychem® C는 강도가 높은 Tyvek® 원단에 폴리머 코팅 처리한 원단입니다. 다양한 무기 화학물질과 생물학적 위험요소가 (가압 조건에서도) 침투하지 못하도록 우수한 차단력을 제공하며, 가볍고 편안합니다.
Tychem® C 보호복은 다양한 산업체 환경에서 튀김 현상이나 가압식 튀김 현상으로부터 작업자를 보호하기 위해서 사용합니다. 여기에는 펄프 및 제지 제조, 음식 가공, 화학물질 처리, 의약품 제조 등이 포함됩니다.

필요한 추가 장비

- 위험 요소 평가 결과를 바탕으로 호흡기와 눈, 머리, 손, 발 등을 보호할 수 있는 적절한 개인안전 보호구를 착용하십시오.
- 이 보호복은 신체 일부만을 보호합니다. 위험 요소 평가 결과를 바탕으로, 필요 시 다른 내화학성 안전보호구와 함께 착용하십시오.

사이즈

Dcode	제품 사이즈
D13495537	M
D13396479	XL
D13495513	L
D13396469	XXL

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
-30 °C에서 굴곡 저항	EN ISO 7854 Method B	>500 cycles	N/A
RH 25%에서의 표면 저항 [7]	EN 1149-1	$5.4x10^5$ Ohm	N/A
RH 25%에서의 표면 저항, 외부 [7]	EN 1149-1	No antistatic treatment	N/A
고온 노출	N/A	Garments seams opens at 98®C	N/A
굴곡 저항 [7]	EN ISO 7854 Method B	>100000 cycles	6 of 6 [1]
두께	EN ISO 9073-2	0.237 mm	N/A
뚫림 저항	EN 863	18.5 N	2 of 5 (6) [1]
마모 저항 [7]	EN 530 Method 2	>2000 cycles	6 of 6 [1]
물 침투 저항	DIN EN 20811	>100 kPa	N/A
사다리꼴 인열 저항 (MD)	EN ISO 9073-4	23.1 N	2 of 5 (6) [1]
사다리꼴 인열 저항 (XD)	EN ISO 9073-4	30.9 N	2 of 5 (6) [1]
색상	N/A	Yellow	N/A
인장 강도 (MD)	DIN EN ISO 13934-1	152.2 N	3 of 6 [1]
인장 강도 (XD)	DIN EN ISO 13934-1	153.4 N	3 of 6 [1]
저온 노출	N/A	Flexibility retained down to -73®C	N/A
중량	EN 12127	83.2 g/m²	N/A
파열 강도 (Mullenburst)	ISO 2758	475 kPa	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

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 368	0.997	3 of 3 [1]
액체 반발, 이소프로판올	EN 368	0.926	2 of 3 [1]
액체 반발, 황산(30%)	EN 368	0.991	3 of 3 [1]
액체 침투 저항, 수산화나트륨(10%)	EN 368	0	N/A
액체 침투 저항, 이소프로판올	EN 368	0	3 of 3 [1]
액체 침투 저항, 황산(30%)	EN 368	0	N/A

생물학적 보호



듀폰 보호복이 생물학적으로 오염된 에어로졸, 액체, 먼지 및 혈액, 체액, 혈행성 병원균 등에 노출되었을 때에 제공하는 보호력에 대한 정보를 확인하실 수 있습니다. 해당 정보는 연관된 유럽 기준에 따라 분류되어 있습니다.

속성	테스트 방법	전형적인 결과	EN
박테리오파지(Bacteriophage Phi-X174)를 사용한 혈행성 병원균의 침투 저항	ISO 16604 Procedure D	20 kPa	N/A
생물학적으로 오염된 고체 입자성 물질에 대한 침투 저항	ISO 22612	log cfu <1	N/A
생물학적으로 오염된 액상물질에 대한 침투 저항	EN ISO 22610	>75 N	N/A
생물학적으로 오염된 에어로졸에 대한 침투 저항	ISO/DIS 22611	log ratio >5	N/A

2 EN 14126에 따름 > 초과 < 미만

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.

투과 데이터



투과란 고체, 액체 또는 기체성 화학물질이 분자 수준에서 보호복의 원단을 통과하는 화학작용을 의미합니다. 투과 데이터는 특정 용도에 가장 적합한 보호복을 선택할 때, 또한 보호복을 얼마나 오랫동안 안전하게 착용할 수 있는지 예상할 때 도움이 됩니다. 듀폰 원단의 투과 저항을 측정시 표준화된 시험 방법을 사용하며, 시험 결과는 특정 화학물질명, 화학물질 계열 또는 원단별로 확인하실 수 있습니다.

위험 요소 / 화학물질 이름	물리적 상태	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Time 150	ISO
Acetic acid (10%)	Liquid	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acetic acid (2%)	Liquid	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acetic acid (>95%)	Liquid	64-19-7	imm	imm	imm		3	0.05 ppm			
Acetic acid ethyl ester	Liquid	141-78-6	imm	imm	imm		12.7	0.11 ppm			
Acetone	Liquid	67-64-1	imm	imm	imm		<20	0.02	>908	13	1
Acetonitrile	Liquid	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Acroleic acid	Liquid	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acrylic acid	Liquid	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Acrylonitrile	Liquid	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Amino benzene	Liquid	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Ammonia (gaseous)	Vapor	7664-41-7	imm	imm	imm		3.1	0.001			
Ammonium hydroxide (28% - 30%)	Liquid	1336-21-6	imm	imm	imm		62	0.035			
Aniline	Liquid	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Benzenamine	Liquid	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Bromine	Liquid	7726-95-6	imm	imm	imm		>50	0.0064			
Butadiene, 1,3- (gaseous)	Vapor	106-99-0	imm	imm	imm		>12	0.001			
Butanal, n-	Liquid	123-72-8	imm	imm	imm		22	0.0063			
Butanol, 1-	Liquid	71-36-3	imm	imm	imm		1.6	0.057 ppm			
Butanol, n-	Liquid	71-36-3	imm	imm	imm		1.6	0.057 ppm			
Butyl alcohol, n-	Liquid	71-36-3	imm	imm	imm		1.6	0.057 ppm			
Butyraldehyde, n-	Liquid	123-72-8	imm	imm	imm		22	0.0063			
Carbon disulfide	Liquid	75-15-0	imm	imm	imm		4367	0.0057 ppm			
Carboplatin (10 mg/ml)	Liquid	41575-94-4	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Ethanol)	Liquid	154-93-8	>10	>240	>240	5	0.002	0.001			
Caustic ammonia (28% - 30%)	Liquid	1336-21-6	imm	imm	imm		62	0.035			
Caustic soda (42%)	Liquid	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Caustic soda (50% at 50 °C)	Liquid	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Caustic soda (50%)	Liquid	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Chlorine (gaseous)	Vapor	7782-50-5	imm	imm	imm		>50	0.2			
Chloro ethanol, 2-	Liquid	107-07-3	imm	imm	imm		3.1	0.06 ppm			

위험 요소 / 화학물질 이름	물리적 상태	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Time 150	ISO

Chloro form	Liquid	67-66-3	imm	imm	imm		348	1 ppm			
Chromic acid (CrO3) (44.9%)	Liquid	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Chromic acid (H2SO4 x CrO3) (80%)	Liquid	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Cisplatin (1 mg/ml)	Liquid	15663-27-1	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Cyanoethylene	Liquid	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Cyanomethane	Liquid	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	Liquid	50-18-0	imm	>240	>240	5	<0.01	0.002			
Dichloro methane	Liquid	75-09-2	imm	imm	imm		>50	0.001			
Diesel automotive test fuel	Liquid	mix	imm	imm	imm		3.29	0.01			
Diethyl amine	Liquid	109-89-7	imm	imm	imm		64.3	0.017 ppm			
Dimethyl fumarate (27 °C, solid)	Solid	624-49-7	177* /317	nm	291* /415	5	<0.39	0.39			
Dimethyl ketone	Liquid	67-64-1	imm	imm	imm		<20	0.02	>908	13	1
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Liquid	25136-40-9	>240	>240	>240	5	<0.007	0.007			
Epoxy ethane (gaseous)	Vapor	75-21-8	imm	imm	imm		170	0.02			
Ethane 1,2-diol	Liquid	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ethane nitrile	Liquid	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Ethyl acetate	Liquid	141-78-6	imm	imm	imm		12.7	0.11 ppm			
Ethyl ethanamine, N-	Liquid	109-89-7	imm	imm	imm		64.3	0.017 ppm			
Ethyl nitrile	Liquid	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Ethylene carboxylic acid	Liquid	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Ethylene chlorohydrin	Liquid	107-07-3	imm	imm	imm		3.1	0.06 ppm			
Ethylene glycol	Liquid	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ethylene oxide (gaseous)	Vapor	75-21-8	imm	imm	imm		170	0.02			
Ethylene tetrachloride	Liquid	127-18-4	imm	imm	imm		>400	0.11 ppm			
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Ethanol)	Liquid	33419-42-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Ferric (III) chloride (40%)	Liquid	7705-08-0	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.5	>480	6
Fluorosilicic acid (33-35%)	Liquid	16961-83-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	Liquid	51-21-8	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Formaldehyde (10%)	Liquid	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Formaldehyde (37%)	Liquid	50-00-0	imm	imm	>480	6	0.31	0.1			

위험 요소 / 화학물질 이름	물리적 상태	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Time 150	ISO
Formalin (10%)	Liquid	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Formalin (37%)	Liquid	50-00-0	imm	imm	>480	6	0.31	0.1			
Fuel oil	Liquid	68476-30-2	imm	imm	imm		1.776	0.01			
Gemcitabine (38 mg/ml)	Liquid	95058-81-4	>10	>240	>240	5	<0.01	0.003			
Glycol alcohol	Liquid	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Glycol chlorohydrin	Liquid	107-07-3	imm	imm	imm		3.1	0.06 ppm			
Hydrochloric acid (32%)	Liquid	7647-01-0	107* /179	240* /331	>480	6	<0.3	0.03	33.3	>480	6
Hydrochloric acid (37%)	Liquid	7647-01-0	imm/14	imm/29	38* /61	2	<2.5	0.03	105, 120 min	150	4
Hydrofluoric acid (48-51%)	Liquid	7664-39-3	imm	17	>480	6	na	0.005	134	>480	6
Hydrofluoric acid (60%)	Liquid	7664-39-3	imm	imm	81	3	na	0.005			
Hydrofluoric acid (70%)	Liquid	7664-39-3	imm	imm	15* /20	1	15.3	0.1			
Hydrogen chloride (gaseous)	Vapor	7647-01-0	imm	imm	imm						
Hydrogen peroxide (50%)	Liquid	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Hydrogen peroxide (70%)	Liquid	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Ifosfamide (50 mg/ml)	Liquid	3778-73-2	>240	>240	>240	5	<0. 009	0.009			
Iodomethane	Liquid	74-88-4	imm	imm	imm		nm	0.07	4550/8 min	imm	
Isopropanol	Liquid	67-63-0	imm	imm	imm		8	0.04			
Isopropyl alcohol	Liquid	67-63-0	imm	imm	imm		8	0.04			
Limonene d-	Liquid	5989-27-5	imm	imm	imm		29.8	0.02			
Mercuric II chloride (sat)	Liquid	7487-94-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Mercury	Liquid	7439-97-6	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Methanol	Liquid	67-56-1	imm	imm	imm		2.2	0.18 ppm			
Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH)	Liquid	59-05-2	>240	>240	>240	5	<0. 001	0.001			
Methyl 4-isopropenyl-1-cyclohexene, 1-	Liquid	5989-27-5	imm	imm	imm		29.8	0.02			
Methyl benzol	Liquid	108-88-3	imm	imm	imm			0.04			
Methyl cyanide	Liquid	75-05-8	imm	imm	imm		9.4	0.13 ppm			
Methyl iodide	Liquid	74-88-4	imm	imm	imm		nm	0.07	4550/8 min	imm	
Methylene chloride	Liquid	75-09-2	imm	imm	imm		>50	0.001			
Mitomycin (0.5 mg/ml)	Liquid	50-07-7	>240	>240	>240	5	<0. 002	0.002			
Nicotine (9 mg/ml)	Liquid	54-11-5	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6

위험 요소 / 화학물질 이름	물리적 상태	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Time 150	ISO
Nitric acid (70%)	Liquid	7697-37-2	77	101	314	5	na	0.05	349	354	5
Nitro benzene	Liquid	98-95-3	imm	imm	imm		17.7	0.001			
Oleum (30% free SO3)	Liquid	8014-95-7	18	82	105	3	na	0.005			
Oxaliplatin (5 mg/ml)	Liquid	63121-00-6	>120	>240	>240	5	<0.1	0.008			
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Ethanol)	Liquid	33069-62-4	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Perchloric acid (70%)	Liquid	7601-90-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Phenyl amine	Liquid	62-53-3	imm	imm	imm		2.1	0.14			
Phosphoric acid (85%)	Liquid	7664-38-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Potassium chromate (sat)	Liquid	7789-00-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Potassium hydroxide (50%)	Liquid	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Propan -2-ol	Liquid	67-63-0	imm	imm	imm		8	0.04			
Propan -2-one	Liquid	67-64-1	imm	imm	imm		<20	0.02	>908	13	1
Propene acid	Liquid	79-10-7	imm	imm	imm		5.4	0.2			
Propenenitrile, 2-	Liquid	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Propenoic acid nitrile	Liquid	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Sodium cyanide (sat)	Liquid	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Sodium fluoride (sat)	Liquid	7681-49-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Sodium hydroxide (42%)	Liquid	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Sodium hydroxide (50% at 50 °C)	Liquid	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Sodium hydroxide (50%)	Liquid	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Sodium hypochlorite (15%)	Liquid	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Sulfuric acid (50%)	Liquid	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Sulfuric acid (98% at 50 °C)	Liquid	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Sulfuric acid (>95%)	Liquid	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Sulfuric acid fuming (30% free SO3)	Liquid	8014-95-7	18	82	105	3	na	0.005			
Tetrachloro ethylene, 1,1,2,2-	Liquid	127-18-4	imm	imm	imm		>400	0.11 ppm			
Tetrahydrofuran	Liquid	109-99-9	imm	imm	imm			0.05			
Tetramethyl ammonium hydroxide (25%)	Liquid	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.37	0.037	<17.7	>480	6
Thiotepa (10 mg/ml)	Liquid	52-24-4	imm	>240	>240	5	<0.01	0.001			
Toluene	Liquid	108-88-3	imm	imm	imm			0.04			

위험 요소 / 화학물질 이름	물리적 상태	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	Cum 480	Time 150	ISO
Toluene diisocyanate, 2,4-	Liquid	584-84-9	imm	imm	imm		7	0.01			
Trichloro benzene, 1,2,4-	Liquid	120-82-1	imm	imm	imm		8.4	0.001			
Trichloro methane	Liquid	67-66-3	imm	imm	imm		348	1 ppm			
Vinyl cyanide	Liquid	107-13-1	imm	imm	imm		10.6	0.005			
Vinyl ethylene (gaseous)	Vapor	106-99-0	imm	imm	imm		>12	0.001			

BTAct MDPR의 (실제) 파과 시간 [mins] BT0.1 0.1µg/cm²/분의 표준화된 파과 시간[mins] BT1.0 1.0µg/cm²/분의 표준화된 파과 시간 [mins] EN EN 14325에 따른 분류 SSPR (SSPR) 평형 상태 투과 속도 [µg/cm²/min] MDPR (MDPR) 측정 가능 최소 투과 속도 [µg/cm²/min] CUM480 480분 후 누적 투과량 [µg/cm²] Time150 누적 투과량 150µg/cm²[mins] 에 도달하는 시간 ; ISO ISO 16602에 따른 분류 CAS CAS 번호 min 분 > ~보다 큰 < ~보다 작은 imm 즉시(< 10분) nm 시험 결과 없음 sat 포화 용액 N/A 해당 없음 na 달성되지 않음 GPR grade 분석을 위한 일반 시약 사용 * 제일 낮은 값에 기반 8 실제 파과 시간, 정상값 없음 DOT5 5분 후 변성 DOT30 30분 후 변성 DOT60 60분 후 변성 DOT240 240분 후 변성 BT1383 0.1µg/cm²/분의 표준화된 파과 시간[mins] acc. ASTM F1383

주의.