TECHNISCHES DATENBLATT







INFORMATIONEN PRODUKT

DuPontTM Tyvek® IsoClean® Überstiefel, Modell IC 458 B WH MS. Abgedeckte Gummizüge an Waden. KnöchelbänderBänder. Gummizüge an Beinenden. GripperTM Sohle. Eingefasste innenliegende Nähte. Unter Reinraumbedingungen verarbeitet und gammasterilisiert. Aseptisch zusammengelegt. Weiß.

ATTRIBUTE	
Vollständige Artikelnummer	IC0458BWHMS
Material	Tyvek® IsoClean® CS
Design	Überschuhe mit rutschhemmender Sohle
Nähte	Eingefasst
Farbe	Weiß
Größen	SM, MD, LG, XL
Anzahl	100 pro Karton, paarweise einzeln verpackt. Jeweils 20 in einem äußeren Beutel. 2 Innenhüllen aus Polyethylen. Karton.

FEATURES

- Zertifiziert nach Verordnung (EU) 2016/425
- Teilkörperschutz, Kategorie III, Typ PB [6-B]
- EN 14126 (Schutzkleidung gegen Infektionserreger)
- Unter Reinraumbedingungen verarbeitet und sterilisiert SAL of 10⁻⁶ (ISO 11137-1)
- Lückenlose Rückverfolgbarkeit der sterilisierten Kleidung mit Sterilitätszertifikat
- Geeignet zum Einsatz in Reinräumen der GMP-Klasse A/B (ISO-Klasse 5)

GRÖSSEN TABLE

PRODUKTGRÖSSE	ARTIKELNUMMER	INFORMATIONEN HINZUFÜGEN	
SM	D15466072		
MD	D15466083		
LG	D15466090		
XL	D15466105		

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Abriebfestigkeit ⁷	EN 530 Methode 2	>10 Zyklen	1/6 1
Basisgewicht	DIN EN ISO 536	45 g/m^2	N/A
Biegerissbeständigkeit ⁷	EN ISO 7854 Methode B	>100000 Zyklen	6/6 1
Dicke	DIN EN ISO 534	185 μm	N/A
Durchstoßfestigkeit	EN 863	>5 N	1/6 1
Einwirkung hoher Temperaturen	N/A	Schmelzpunkt ~135 °C	N/A
Farbe	N/A	Weiß	N/A
Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Innenseite 7	EN 1149-1	2 ¹⁰ Ohm	N/A





EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Weiterreißfestigkeit (in Längsrichtung)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 1
Weiterreißfestigkeit (in Querrichtung)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 1
Widerstand gegen Durchdringung von Wasser	DIN EN 20811	7 kPa	N/A
Zugfestigkeit (in Längsrichtung)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 1
Zugfestigkeit (in Querrichtung).	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 1

 $1~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~14325~|~2~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~14126~|~3~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~1073-2~|~4~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~14116~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~5~\rm{Vorderseite}~\rm{Tyvek}~@~/~\rm{R\"{u}\'{c}}~\rm{kseite}~|~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\"{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~12~\rm{Gem\ddot{a}\'{B}}~\rm{EN}~11612~|~$

6 Basierend auf Tests gemäß ASTM D-572 | 7 Weitere Informationen, Einsatzbeschränkungen und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung | > Größer als | < Kleiner als | N/A Nicht zutreffend | STD DEV Standardabweichung |

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN DES GESAMTANZUGES

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	>30 N	1/6 1
Typ PB 6: Teilkörperschutz	EN 13034	Bestanden	N/A

1 Gemäß EN 14325 | 3 Gemäß EN 1073-2 | 12 Gemäß EN 11612 | 13 According to EN 11611 | 5 Vorderseite Tyvek ® / Rückseite |

6 Basierend auf Tests gemäß ASTM D-572 | 7 Weitere Informationen, Einsatzbeschränkungen und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung |

 $11\ Basierend\ auf\ einem\ Durchschnittswert\ aus\ 10\ Schutzanz\"{u}gen,\ 3\ Aktivit\"{a}ten,\ 3\ Messpunkten\ | > Gr\"{o}Ber\ als\ | < Kleiner\ als\ |\ N/A\ Nicht\ zutreffend\ |\ N/A$

KOMFORT

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	ISO 5636-5	4 s	N/A
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	ISO 5636-5	Ja	N/A
Wasserdampfdurchlässigkeit, Ret	EN 31092/ISO 11092	$6.8 \text{ m}^2*\text{Pa/W}$	N/A
Wärmewiderstand, Rct	EN 31092/ISO 11092	$10*10^{-3} \text{ m}^2*\text{K/W}$	N/A
Wärmewiderstand, clo-Wert	EN 31092/ISO 11092	0.065 clo	N/A

² Gemäß EN 14126 | 5 Vorderseite Tyvek ® / Rückseite | > Größer als | < Kleiner als | N/A Nicht zutreffend |

PENETRATION UND ABWEISUNG

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Flüssigkeitsabweisung, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	>90 %	2/3 1
Flüssigkeitsabweisung, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 1
Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	<5 %	2/3 1
Penetrationswiderstand, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 1

¹ Gemäß EN 14325 |> Größer als | < Kleiner als |

BIOBARRIERE

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Penetrationswiderstand gegen Blut und Körperflüssigkeiten (unter Verwendung von künstlichem Blut)	ISO 16603	3,5 kPa	3/6 ²
Penetrationswiderstand gegen biologisch kontaminierte Aerosole	ISO/DIS 22611	Bestanden	1/3 ²
Penetrationswiderstand gegen blutgetragene Pathogene (unter Verwendung von Phi-X174 Bakteriophage)	ISO 16604 Verfahren C	Keine Einstufung	Keine Einstufung

^{*} Basierend auf dem niedrigsten Einzelwert |





EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Flüssigkeiten	EN ISO 22610	15 min	1/6 ²
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Stäube	ISO 22612	Bestanden	1/3 ²

1 Gemäß EN 14325 |> Größer als |< Kleiner als |

REINHEIT

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
1223	IEST-RP-CC003.4.	Kategorie I	N/A
Effizienz der Bakterienfiltration (3 µm)	ASTM F2101	$98.4\% \pm 0.9\%$ STD DEV	N/A

 $^{5\} Vorderseite\ Tyvek\ \textcircled{@}\ /\ R\"{u}ckseite\ | > Gr\"{o}\\ Ber\ als\ | < Kleiner\ als\ |\ N/A\ Nicht\ zutreffend\ |\ STD\ DEV\ Standardabweichung\ |\ N/A\ Nicht\ zutreffend\ |\ STD\ DEV\ Standardabweichung\ |\ N/A\ Nicht\ zutreffend\ zutreffend\ |\ N/A\ Nicht\ zutreffend\ zutreffend\ zutreffend\ zutreffend\ zutreffend\ zutreffend\ zutreffend\$

PERMEATIONSDATEN DUPONT™ TYVEK® ISOCLEAN®

GEFAHRSTOFF / CHEMISCHER NAME	PHYSISCHER ZUSTAND	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	CUM 480	ZEIT 150	ISO
Carboplatin (10 mg/ml)	Flüssig	41575-94- 4	>240	>240	>240	5	<0. 001	0.001			
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Ethanol)	Flüssig	154-93-8	imm	imm	>240	5	<0.3	0.001			
Cisplatin (1 mg/ml)	Flüssig	15663-27- 1	>240	>240	>240	5	<0. 001	0.001			
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	Flüssig	50-18-0	imm	>10	>240	5	na	0.003			
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Flüssig	25136-40- 9	>240	>240	>240	5	<0. 001	0.001			
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Ethanol)	Flüssig	33419-42- 0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	Flüssig	51-21-8	imm	imm	imm		na	0.001			
Gemcitabine (38 mg/ml)	Flüssig	95058-81- 4	imm	>60	>240	5	<0.4	0.005			
Ifosfamide (50 mg/ml)	Flüssig	3778-73-2	imm	imm	>60	3	na	0.003			
Oxaliplatin (5 mg/ml)	Flüssig	63121-00- 6	imm	imm	imm		na	0.001			
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Ethanol)	Flüssig	33069-62- 4	>240	>240	>240	5	< 0.01	< 0.01			
Thiotepa (10 mg/ml)	Flüssig	52-24-4	imm	imm	imm		na	0.001			

 $BTAct \ (Tats \"{a}chliche) \ Durchbruchzeit \ bei \ MDPR \ [mins] \ | \ BT0.1 \ Normalisierte \ Durchbruchzeit \ bei \ 0,1 \ \mu g/cm^2/min \ [mins] \ | \ MDPR \ [min$

BT1.0 Normalisierte Durchbruchzeit bei 1.0 µg/cm²/min [mins] | EN Eingruppierung gemäß EN 14325 | SSPR Permeationsrate im Gleichgewicht [µg/cm²/min] |

MDPR Niedrigste nachweisbare Permeationsrate [µg/cm²/min] | CUM480 Kumulierte Permeationsmassen nach 480 min [µg/cm²] |

 $Time 150 \ Zeit \ bis \ zum \ Erreichen \ einer \ kumulierten \ Permeationsmasse \ von \ 150 \ \mu g/cm^2 \ [mins] \ | \ ISO \ Eingruppierung \ gem\"{a}B \ ISO \ 16602 \ | \ ISO \ Find \ Find$

 $CAS\ CAS-Nummer\ (Chemical\ abstracts\ service\ registry\ number)\ |\ min\ Minute\ |>Gr\"{o}\"{o}er\ als\ |< Kleiner\ als\ |\ imm\ Sofort\ (<10min)\ |\ nm\ Nicht\ getestet\ |$

 $sat\ Ges\"{a}ttigte\ L\"{o}sung\ |\ N/A\ Nicht\ zutreffend\ |\ na\ Nicht\ erreicht\ |\ GPR\ grade\ Universal-Reagenztyp\ |\ *\ Basierend\ auf\ dem\ niedrigsten\ Einzelwert\ |\ Arresponder |\ Arresponde$

8 Tatsächliche Durchbruchzeit; normalisierte Durchbruchzeit nicht verfügbar | DOT5 Degradation nach 5 min | DOT30 Degradation nach 30 min |

 $DOT60\ Degradation\ nach\ 60\ min\ \mid DOT240\ Degradation\ nach\ 240\ min\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Normalisierte\ Durchbruchzeit\ bei\ 0.1\ \mu g/cm^2/min\ [mins]\ acc.\ ASTM\ \mid BT1383\ Norma$

Wichtiger Hinweis

TECHNISCHES DATENBLATT



Die veröffentlichten Permeationsdaten wurden von unabhängigen, akkreditierten Testlaboren entsprechend der zum betreffenden Zeitpunkt jeweils geltenden Testmethode (EN ISO 6529 (Methoden A und B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN 369, EN 374-3) für DuPont generiert. Die Daten stellen in der Regel den Durchschnittswert von drei getesteten Materialproben dar. Alle Chemikalien wurden anhand einer Probe von mehr als 95 % (w/w) getestet, sofern nicht anders angegeben. Die Tests wurden zwischen 20 °C und 27 °C und unter Umgebungsdruck durchgeführt, sofern nicht anders angegeben. Eine hiervon abweichende Temperatur kann erheblichen Einfluss auf die Durchbruchszeit haben. Die Permeation nimmt in der Regel mit steigender Temperatur zu. Die kumulativen Permeationsdaten wurden gemessen oder auf Basis der niedrigsten nachweisbaren Permeationsrate berechnet. Die Tests auf Zytostatika wurden bei einer Testtemperatur von 27 °C nach ASTM D6978 oder ISO 6529 durchgeführt, mit der zusätzlichen Anforderung, eine normale Durchbruchszeit bei 0,01 μg/cm²/min aufzuzeichnen. Chemische Kampfstoffe (Lewisit, Sarin, Soman, Senfgas, Tabun und Nervengas VX) wurden nach MIL-STD-282 bei 22 °C oder nach FINABEL 0.7 bei 37 °C durchgeführt. Die Permeationsdaten für Tyvek® sind ausschließlich für weißes Tyvek® 500 und Tyvek® 600 gültig. Sie sind nicht für andere Tyvek®-Ausführungen oder -Farben gültig. Pemeationsdaten werden gewöhnlich für einzelne Chemikalien getestet. Die Permeationsmerkmale von Mischungen können sich häufig beträchtlich vom Verhalten der einzelnen Chemikalien unterscheiden. Die veröffentlichten Permeationsdaten für Handschuhe wurden auf Grundlage einer gravimetrischen Methode generiert.

Bei dieser Art von Degradationstests wird eine Seite des Handschuhmaterials vier Stunden lang der Testchemikalie ausgesetzt. Der Prozentsatz der Gewichtsveränderung nach de Aussetzung wird in vier Zeitintervallen gemessen: 5, 30, 60 und 240 Minuten. Degradationseinstufungen:

- E: EXCELLENT (Ausgezeichnet, 0–10 % Gewichtsveränderung)
- G: GOOD (GUT, 11 20 % Gewichtsveränderung)
- F:FAIR (Ausreichend, 21 30 % Gewichtsveränderung)
- P: POOR (Gering, 31-50 % Gewichtsveränderung
- NR: NOT Recommended (Nicht Empfohlen, Mehr als 50 % Gewichtsveränderung)
- NT: NOT Tested (NICHT GETESTET)

Als Degradation wird die physische Veränderung eines Materials nach einer Aussetzung gegenüber Chemikalien bezeichnet. Zu den Effekten, die typischerweis beobachtet werden können, gehören Anschwellen, Faltenbildung, Verschlechterung (der Eigenschaften) oder Delaminierung. Es kann auch zu Verlusten der Reißfestigkeit kommen.

Bitte verwenden Sie die angegebenen Permeationsdaten im Rahmen der Risikobewertung, um die Auswahl eines für Ihre Anwendung geeigneten Schutzgewebes, Schutzkleidungsstücks, Handschuhs oder Zubehörs zu unterstützen. Die Durchbruchszeit ist nicht mit der Zeit identisch, während der ein Kleidungsstück sicher getragen werden kann. Durchbruchszeiten zeigen die Barrierewirkung an. Die Ergebnisse können jedoch je nach Testmethode umd Testlabor unterschiedlich sein. Die Durchbruchszeit alleine ist nicht ausreichend, um zu ermitteln, wie lange ein Kleidungsstück nach einer Kontamination weiter getragen werden kann. Die Zeit, während der ein Benutzer das betreffende Kleidungsstück sicher tragen kann, kann kürzer oder länger sein, abhängig vom Permeationsverhalten und der Toxizität der Substanz, den Arbeitsbedingungen und den Aussetzungsbedingungen (z. B. Temperatur, Druck, Konzentration, physischer Zustand).

Letzte Aktualisierung der Permeationsdaten: 3/25/2022

Die hierin enthaltenen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Wir behalten uns vor, die Informationen zu ändern, sofern neue Erkenntnisse und Erfahrungen erhältlich sind. Die hierin enthaltenen Daten entsprechen den üblichen Produkteigenschaften und beziehen sich ausschließlich auf das jeweilige Material; die Daten können unter Umständen nicht gelten, sofern die Materialien in Kombination mit anderen Materialien, Zusätzen oder in anderen Prozessen genutzt werden, sofern nicht ausdrücklich anderweitig angegeben. Die Daten sind nicht gedacht, Spezifikationsgrenzen festzulegen oder allein als Grundlage für ein Design; sie sind nicht dazu gedacht, Tests zu ersetzen, die von dem Anwender durchzuführen sind, um sich von der Eignung eines bestimmten Materials für einen speziellen Zweck zu überzeugen. Da DuPont nicht alle Variationen des endgültigen Gebrauches berücksichtigen kann, übernimmt DuPont keine Gewährleistung und keine Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung der Informationen. Diese Publikation stellt keine Gewährung einer Lizenz oder eine Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten dar.

DuPont™ SafeSPEC™ - Wir sind für Sie da

Unser leistungsstarkes webbasiertes Tool hilft Ihnen bei der Suche nach der richtigen DuPont Chemikalien- und Reinraum-Schutzkleidung.





ERSTELLT AM: AUGUST 22, 2022

© 2022 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. DuPontTM, das DuPont-Oval-Logo sowie alle Produkte, sofern nicht anders angegeben, die mit TM, SM oder ® gekennzeichnet sind, sinc Marken, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Marken von Konzerngesellschaften der DuPont de Nemours, Inc.