



TYCHF5SWHXB/TYCHF5SWHXB

Tyvek® 500 Xpert

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert/DuPont™ Tyvek® 500 Xpert (Ecopack). Anzug mit Kapuze. Ergonomisches Design für hohe Schutzleistung. Außenliegende Nähte. Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze. Eingeklebter Gummizug im Rückenbereich. Tyvek® Reißverschluss mit Abdeckung. Als Eco Pack erhältlich. Weiß.

| Name | Beschreibung |
|----------------------------|---|
| Vollständige Artikelnummer | TYCHF5SWHXP/TYCHF5SWHXB |
| Material | Tyvek® 500 |
| Design | Anzug mit Kapuze und Gummizügen |
| Nähte | Außenliegend |
| Farbe | Weiß |
| Weitere Farben | Blau, Grün |
| Größen | SM, MD, LG, XL, 2X, 3X |
| Anzahl | 100 pro Karton, einzeln verpackt/100 pro Karton, 4 Einheiten mit je 25 (Eco Pack) |

MERKMALE UND PRODUKTANGABEN

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert/DuPont™ Tyvek® 500 Xpert (Ecopack). Anzug mit Kapuze in den Größen SM bis 3X. Auch in Blau und Grün erhältlich. Robust und leicht; weniger als 180g pro Anzug. 3-teilige Kapuze für optimalen Sitz an Kopf und Gesicht bei Kopfbewegungen. Gummizüge an Kapuze, Ärmel- und Beinenden. Eingeklebter Gummizug im Rückenbereich. Großzügig geschnittener Zwickel für hohe Bewegungsfreiheit. Großer, leicht zu greifender Schieber am Reißverschluss. Schutzanzüge aus Tyvek® bestehen aus sehr feinen, versponnenen Endlofasern aus Polyethylen hoher Dichte, das eine ideale Kombination aus Schutz, Haltbarkeit und Tragekomfort bietet. Tyvek® ist luft- und wasserdampfdurchlässig und ist abweisend gegenüber wasserbasierenden Flüssigkeiten und Sprühnebel. Es bietet eine sehr hohe Barriere gegen feine Partikel und Fasern mit einer Partikelgröße von weniger als 1 Mikrometer, ist äußerst fusselfrei und antistatisch ausgerüstet. Kein Zusatz von Silikon. Typische Einsatzgebiete für Tyvek® 500 Xpert Schutzanzüge: Umgang mit Pharmazeutika, chemische Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, allgemeine Wartungsarbeiten, Lackierarbeiten in der Automobilindustrie uvm.

- Zertifiziert nach Verordnung (EU) 2016/425
- Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 5-B und 6-B
- EN 14126 (Schutzkleidung gegen Infektionserreger), EN 1073-2 (Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination)
- Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5) - auf beiden Seiten
- Außenliegende Nähte
- Sehr geringe nach innen gerichtete Leckage durch optimiertes Design
- Selbstsichernder Tyvek® Reißverschluss mit Reißverschlussabdeckung für noch höheren Schutz
- **NEU! TYVEK® Classic Xpert - ECO PACK:** Ein neues Verpackungskonzept von DuPont

GRÖSSEN

| Produktgröße | Artikelnummer | Informationen hinzufügen |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|
| SM | D14663953/D15359234 (Eco Pack) | |
| MD | D14663967/D15359243 (Eco Pack) | |
| LG | D14663977/D15359254 (Eco Pack) | |
| XL | D14663986/D15359261 (Eco Pack) | |
| 2X | D14663997/D15359276 (Eco Pack) | |
| 3X | D14664003/D15359284 (Eco Pack) | |

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG ERFORDERLICH

- Bitte lesen, verstehen und befolgen Sie die die Gebrauchsanweisung zu Tychem®
- Tragen Sie entsprechend der Gefährdungsbeurteilung weitere geeignete persönliche Schutzausrüstung wie zum Beispiel Atem-, Augen-, Kopf-, Hand- und Fußschutz.

Physikalische Eigenschaften



Die für das ausgewählte Produkt angezeigten mechanischen Eigenschaften des Schutzbekleidungsmaterials werden (soweit zutreffend) gemäß Testmethoden und entsprechender Europäischer Normen aufgeführt. Eigenschaften wie Abriebfestigkeit, Beständigkeit gegen Biegen, Zugfestigkeit und Widerstand gegen Durchstoßen können bei der Beurteilung der Schutzleistung hilfreich sein.

| Eigenschaft | Testmethode | Typisches Ergebnis | EN |
|--|-----------------------|---|----------|
| Abriebfestigkeit ⁷ | EN 530 Methode 2 | >100 Zyklen | 2/6 1 |
| Basisgewicht | DIN EN ISO 536 | 41.5 g/m ² | N/A |
| Biegerissbeständigkeit ⁷ | EN ISO 7854 Methode B | >100000 Zyklen | 6/6 1 |
| Biegerissbeständigkeit bei -30 °C | EN ISO 7854 Methode B | >4000 Zyklen | N/A |
| Durchstoßfestigkeit | EN 863 | >10 N | 2/6 1 |
| Einwirkung hoher Temperaturen | N/A | Schmelzpunkt ~135 °C | N/A |
| Einwirkung niedriger Temperaturen | N/A | Flexibilität bleibt erhalten bis -73 °C | N/A |
| Farbe | N/A | Weiß | N/A |
| Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Außenseite ⁷ | EN 1149-1 | < 2,5 • 10 ⁹ Ohm | N/A |
| Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Innenseite ⁷ | EN 1149-1 | < 2,5 • 10 ⁹ Ohm | N/A |
| 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 | >10 kPa | N/A |
| Zugfestigkeit (in Längsrichtung) | DIN EN ISO 13934-1 | >60 N | 2/6 1 |

1 Gemäß EN 14225 2 Gemäß EN 14126 3 Gemäß EN 1072-2 4 Gemäß EN 11116 12 Gemäß EN 11612 5 2/6
Zugfestigkeit (in Querrichtung) 6 Basierend auf Tests gemäß ASTM D-572 7 Weitere Informationen,
Vorderseite Tyvek ® / Rückseite 13934-1 500 N > Größer als < Kleiner als N/A Nicht
zutreffend STD DEV Standardabweichung

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN DES GESAMTANZUGES



Informationen zum Leistungseigenschaften des Gesamtanzuges. Umfasst wichtige Eigenschaften wie Schutz gegen radioaktive Kontamination, Nahtstärke oder Lagerbeständigkeit. Nach innen gerichtete Leckage, Widerstand gegen Flüssigkeitspenetration und Angaben zur Zertifizierung (Typ) sind hier aufgeführt.

| Eigenschaft | Testmethode | Typisches Ergebnis | EN |
|---|---------------------------|-----------------------|----------|
| Lagerbeständigkeit ⁷ | N/A | 10 Jahre ⁶ | N/A |
| Nahtstärke | EN ISO 13935-2 | >75 N | 3/6 1 |
| Nominaler Schutzfaktor ⁷ | EN 1073-2 | >50 | 2/3 3 |
| Typ 5: Nach innen gerichtete Leckage ¹¹ | EN ISO 13982-2 | 1 % | N/A |
| Typ 5: Nach innen gerichtete Leckage luftgetragener Feststoffteilchen | EN ISO 13982-2 | Bestanden | N/A |
| Typ 6: Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (Low Level Spray Test) | EN ISO 17491-4, Methode A | 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 Schutzanzügen, 3 Aktivitäten, 3 Messpunkten > Größer als < Kleiner als N/A Nicht zutreffend * Basierend auf dem niedrigsten Einzelwert

KOMFORT



Der Tragekomfort eines Schutzanzugs ist vor allem abhängig von seinem Gewicht, seiner Wasserdampf- und Luftdurchlässigkeit (Atmungsaktivität) und seinen isolierenden Eigenschaften. Die gemäß gängigen Testmethoden ermittelten Werte werden hier aufgeführt und können - wie alle anderen Daten - zum Produktvergleich herangezogen werden.

| Eigenschaft | Testmethode | Typisches Ergebnis | EN |
|--------------------------------------|--------------------|---|-----|
| Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode) | ISO 5636-5 | < 45 s | N/A |
| Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode) | ISO 5636-5 | Ja | N/A |
| Wasserdampfdurchlässigkeit, Ret | EN 31092/ISO 11092 | 11.3 m ² *Pa/W | N/A |
| Wärmewiderstand, Rct | EN 31092/ISO 11092 | 16.3*10 ⁻³ m ² *K/W | N/A |
| Wärmewiderstand, clo-Wert | EN 31092/ISO 11092 | 0.105 clo | N/A |

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

PENETRATION UND ABWEISUNG



Eine spezielle Testmethode, EN ISO 6530, dient zur Bestimmung des Penetrations-, Absorptions- und Abweisungsindex von Schutzkleidungsmaterialien gegenüber flüssigen Chemikalien. Die hier aufgelisteten Werte zeigen den Widerstand gegen Durchdringung und die Abweisung von DuPont Materialien gegenüber 30%iger Schwefelsäure und 10%iger Natronlauge.

| Eigenschaft | Testmethode | Typisches Ergebnis | EN |
|--|-------------|--------------------|------------------|
| Flüssigkeitsabweisung, Natronlauge (10-prozentig) | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 ¹ |
| Flüssigkeitsabweisung, Schwefelsäure (30-prozentig) | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 ¹ |
| Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig) | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 ¹ |
| Penetrationswiderstand, Schwefelsäure (30-prozentig) | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 ¹ |

¹ Gemäß EN 14325 > Größer als < Kleiner als

BIOBARRIERE



Detaillierte Informationen zur Schutzleistung (Widerstand gegen Durchdringen) von DuPont Schutzkleidung gegen biologisch kontaminierte Sprühnebel, Flüssigkeiten und Stäube sowie Blut, Körperflüssigkeiten und blutgetragene Pathogene.

| 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 |
| Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Flüssigkeiten | EN ISO 22610 | ≤ 15 min | 1/6 ² |
| Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Stäube | ISO 22612 | Bestanden | 1/3 ² |

² Gemäß EN 14126 > Größer als < Kleiner als

REINHEIT



Partikelfreisetzung (Helmke Drum), Daten zur Effizienz der Bakterienfiltration, Daten zur Trockenfusselneigung

| Eigenschaft | Testmethode | Typisches Ergebnis | EN |
|---------------------------|-------------|--|-----|
| Fusselneigung, Außenseite | BS 6909 | 56 Durchschnittliche Anzahl an Partikeln in 17 Liter Luft | N/A |
| Fusselneigung, Innenseite | BS 6909 | 128 Durchschnittliche Anzahl an Partikeln in 17 Liter Luft | N/A |

5 Vorderseite Tyvek ® / Rückseite > Größer als < Kleiner als k. A. Nicht zutreffend STD DEV Standardabweichung

Warnung

- Der Anzug schützt nicht vor radioaktiver Strahlung.
- Dieses Kleidungsstück und/oder dieses Material sind nicht flammhemmend und dürfen nicht in Gegenwart von großer Hitze, offenem Feuer, Funkenbildung oder in potentiell brandgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden.
- 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.

PERMEATIONSDATEN



Permeation ist ein Vorgang, bei dem eine feste, flüssige oder gasförmige chemische Substanz ein Material auf molekularer Ebene durchdringt. Permeationsdaten helfen bei der Auswahl einer geeigneten Schutzkleidung und der Einschätzung der sicheren Tragedauer. Die Permeationsbeständigkeit von DuPont Materialien werden mit Hilfe standardisierter Testmethoden bestimmt. Die Ergebnisse können zum Beispiel nach Gefahrstoff, Stoffgruppe oder Material ausgewählt werden.

| Gefahrstoff / Chemischer Name | Physischer Zustand | CAS | BT Act | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | Cum 480 | Zeit 150 | ISO |
|---|--------------------|-------------|--------|--------|--------|----|---------|--------|---------|----------|-----|
| Ameisensäure (30%) | Flüssig | 64-18-6 | imm | imm | imm | | nm | 0.001 | | | |
| Ammonium hydroxid (16%) | Flüssig | 1336-21-6 | imm | imm | imm | | 20.3 | 0.005 | | | |
| Ammonium hydroxid (28% - 30%) | Flüssig | 1336-21-6 | imm | imm | imm | | 16.7 | 0.014 | | | |
| 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 | <0.0002 | 0.0002 | | | |
| Cyclo phosphamide (20 mg/ml) | Flüssig | 50-18-0 | >240 | >240 | >240 | 5 | <0.002 | 0.002 | | | |
| Dimethyl sulfat | Flüssig | 77-78-1 | imm | imm | imm | | >160 | 0.02 | | | |
| Doxorubicin HCl (2 mg/ml) | Flüssig | 25136-40-9 | >240 | >240 | >240 | 5 | <0.003 | 0.003 | | | |
| Essigsäure (30%) | Flüssig | 64-19-7 | imm | imm | imm | | 13.5 | 0.001 | | | |
| Ethan-1,2-diol | Flüssig | 107-21-1 | imm | imm | imm | | 6.6 | 0.002 | | | |
| Ethylen glycol | Flüssig | 107-21-1 | imm | imm | imm | | 6.6 | 0.002 | | | |
| 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 | >30 | 2 | na | 0.001 | | | |
| Ganciclovir (3 mg/ml) | Flüssig | 82410-32-0 | >240 | >240 | >240 | 5 | <0.005 | 0.005 | | | |
| Gemcitabine (38 mg/ml) | Flüssig | 95058-81-4 | imm | imm | >240 | 5 | <0.4 | 0.005 | | | |
| Glycerin | Flüssig | 56-81-5 | >240 | >480 | >480 | 6 | 0.03 | 0.01 | | | |
| Glykolalkohol | Flüssig | 107-21-1 | imm | imm | imm | | 6.6 | 0.002 | | | |
| Glyzerin | Flüssig | 56-81-5 | >240 | >480 | >480 | 6 | 0.03 | 0.01 | | | |
| Ifosfamide (50 mg/ml) | Flüssig | 3778-73-2 | imm | imm | >240 | 5 | <0.5 | 0.003 | | | |
| Irinotecan (20 mg/ml) | Flüssig | 100286-90-6 | imm | imm | >240 | 5 | <0.1 | 0.0028 | | | |
| Kalilauge (40%) | Flüssig | 1310-58-3 | imm | imm | >30 | 2 | 0.7 | 0.001 | | | |
| Kaliumchromat (sat) | Flüssig | 7789-00-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | | | |
| Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH) | Flüssig | 59-05-2 | >240 | >240 | >240 | 5 | <0.001 | 0.001 | | | |
| Mitomycin (0.5 mg/ml) | Flüssig | 50-07-7 | >240 | >240 | >240 | 5 | <0.0009 | 0.0009 | | | |
| Natriumacetat (sat) | Flüssig | 127-09-3 | imm | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.05 | | | |
| Natriumhypochlorit (10-15 % aktives Chlor) | Flüssig | 7681-52-9 | >240 | >240 | >480 | 6 | <0.6 | 0.05 | | | |
| Natriumhypochlorit (5.25-6%) | Flüssig | 7681-52-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | | | |
| Natronlauge (10%) | Flüssig | 1310-73-2 | >240 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | | | |
| Natronlauge (40%) | Flüssig | 1310-73-2 | imm | >30 | >240 | 5 | <0.005 | 0.005 | | | |

| Gefahrstoff / Chemischer Name | Physischer Zustand | CAS | BT Act | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | Cum 480 | Zeit 150 | ISO |
|--|--------------------|------------|--------|--------|--------|----|---------|---------|---------|----------|-----|
| Natronlauge (50%) | Flüssig | 1310-73-2 | imm | >30 | >240 | 6 | 0.85 | 0.01 | | | |
| Natronlauge (>95%, fest) | Fest | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | | | |
| Nikotin (9 mg/ml) | Flüssig | 54-11-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | | | |
| Oxaliplatin (5 mg/ml) | Flüssig | 63121-00-6 | imm | imm | imm | | na | 0.006 | | | |
| Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Ethanol) | Flüssig | 33069-62-4 | >240 | >240 | >240 | 5 | <0.01 | <0.01 | | | |
| Phosphor säure (50%) | Flüssig | 7664-38-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | | | |
| Propan-1,2,3-triol | Flüssig | 56-81-5 | >240 | >480 | >480 | 6 | 0.03 | 0.01 | | | |
| Salpetersäure (10%) | Flüssig | 7697-37-2 | >60 | >120 | >480 | 6 | na | 0.05 | | | |
| Salpetersäure (30%) | Flüssig | 7697-37-2 | imm | imm | imm | | 4.6 | 0.001 | | | |
| Salzsäure (16%) | Flüssig | 7647-01-0 | imm | imm | imm | | na | 0.05 | | | |
| Salzsäure (32%) | Flüssig | 7647-01-0 | imm | imm | imm | | na | 0.05 | | | |
| Schwefelsäure (18%) | Flüssig | 7664-93-9 | >240 | >240 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | | | |
| Schwefelsäure (30%) | Flüssig | 7664-93-9 | >10 | >240 | >240 | 5 | <0.05 | 0.05 | | | |
| Schwefelsäure (50%) | Flüssig | 7664-93-9 | imm | >30 | >60 | 3 | 38 | 0.01 | | | |
| Schwefelsäuredimethylester | Flüssig | 77-78-1 | imm | imm | imm | | >160 | 0.02 | | | |
| Sodium chloride (9 g/l) | Flüssig | 7647-14-5 | >240 | nm | >240 | 5 | <0.02 | 0.02 | | | |
| Thiotepa (10 mg/ml) | Flüssig | 52-24-4 | imm | imm | imm | | na | 0.001 | | | |
| Vincristine sulfate (1 mg/ml) | Flüssig | 2068-78-2 | >240 | >240 | >240 | 6 | <0.001 | 0.001 | | | |
| Vinorelbine (0.1 mg/ml) | Flüssig | 71486-22-1 | >240 | >240 | >240 | 6 | <0.0209 | 0.00209 | | | |
| Wasserstoffperoxid (10%) | Flüssig | 7722-84-1 | >10 | >10 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | | | |
| Wasserstoffperoxid (30%) | Flüssig | 7722-84-1 | imm | imm | imm | | >0.11 | 0.04 | | | |
| Ätzzinn (16%) | Flüssig | 1336-21-6 | imm | imm | imm | | 20.3 | 0.005 | | | |
| Ätzzinn (28% - 30%) | Flüssig | 1336-21-6 | imm | imm | imm | | 16.7 | 0.014 | | | |
| Ätznatron (10%) | Flüssig | 1310-73-2 | >240 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | | | |
| Ätznatron (40%) | Flüssig | 1310-73-2 | imm | >30 | >240 | 5 | <0.005 | 0.005 | | | |
| Ätznatron (50%) | Flüssig | 1310-73-2 | imm | >30 | >240 | 6 | 0.85 | 0.01 | | | |
| Ätznatron (>95%, fest) | Fest | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | | | |

BTAct (Tatsächliche) Durchbruchzeit bei MDPR [mins] BT0.1 Normalisierte Durchbruchzeit bei 0,1 µg/cm²/min [mins]
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] Time150 Zeit bis zum Erreichen einer kumulierten
Permeationsmasse von 150 µg/cm² [mins] ISO Eingruppierung gemäß ISO 16602 CAS CAS-Nummer (Chemical

abstracts service registry number) min Minute > Größer als < Kleiner als imm Sofort (< 10min) nm Nicht getestet
sat Gesättigte Lösung N/A Nicht zutreffend na Nicht erreicht GPR grade Universal-Reagenztyp * Basierend auf
dem niedrigsten Einzelwert 8 Tatsächliche Durchbruchzeit; normalisierte Durchbruchzeit nicht verfügbar DOT5
Degradation nach 5 min DOT30 Degradation nach 30 min DOT60 Degradation nach 60 min DOT240 Degradation
nach 240 min BT1383 Normalisierte Durchbruchzeit bei 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

Wichtiger Hinweis.