

Ultranitril 485

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
1,1,1-Trichlorethan 99%	71-55-6	NT	NT		1	NA
Diethylamin 98%	109-89-7	16	1	ASTM F739	NT	NA
Dimethylformamid 99%	68-12-2	11	1	ASTM F739	1	-
Methanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methanol 99%	67-56-1	14	1	EN 374-3:2003	4	+
n-Heptan 99%	142-82-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
n-hexan 95%	110-54-3	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Nitrobenzol 99%	98-95-3	20	1	ASTM F739	NT	NA
Schwefelkohlenstoff 99%	75-15-0	4	0	ASTM F739	NT	NA
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	30	1	EN 374-3:2003	1	-
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	52	2	ASTM F739	NT	NA
Tetrahydrofuran 99%	109-99-9	4	0	ASTM F739	NT	NA
Toluol 99%	108-88-3	9	0	ASTM F739	NT	NA

*kein normiertes Ergebnis

Allgemeine chemische Schutzleistung

Die Schutzklassen sind unter Berücksichtigung von Permeation und Degradation festgelegt. Damit bieten wir Ihnen eine umfassende Orientierungshilfe zum Einsatz unserer Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien.

- Einsatz bei **hoher chemischer Beanspruchung** oder Vollkontakt mit Chemikalien (begrenzt auf die Durchbruchzeiten für einen Arbeitstag).
- Einsatz bei **wiederholtem Kontakt mit einer Chemikalie** (begrenzt durch die Gesamtzeit des Chemikalienkontakts; d.h.: kumulative Durchbruchzeit an einem Arbeitstag).
- **Nur Spritzschutz**; bei Kontakt mit einer Chemikalie sollten die Handschuhe entsorgt und umgehend durch Neue ersetzt werden.
- **Nicht empfohlen**. Diese Handschuhe sind für den Umgang mit dieser Chemikalie nicht geeignet.

NT: nicht getestet

NA: nicht anwendbar, da nicht vollständig getestet (nur Degradations- ODER Permeationsergebnis)

Die chemischen Prüfwerte sowie die Bewertung der allgemeinen chemischen Schutzleistung sollten nicht alleine zur Auswahl des geeigneten Handschutzes herangezogen werden. Die tatsächlichen Arbeitsplatzbedingungen können von den standardisierten Laborprüfbedingungen abweichen. Weitere Faktoren außer der Kontaktzeit mit der eingesetzten Chemikalie, wie Konzentration und Temperatur der Chemikalie, die Materialstärke und Wiederverwendung des Handschuhs, können zusätzlich die Schutzleistung des Handschuhs beeinflussen. Andere Anforderungen an den Handschuh, z.B. Länge, Fingerfertigkeit, Schnittfestigkeit, Abriebbeständigkeit, Durchstich- und Weiterreißfestigkeit oder der Handschuh-Grip müssen bei der endgültigen Auswahl berücksichtigt werden.