

## Fluotex 344

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
1,1,1-Trichlorethan 99%	71-55-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
1,2-Dichloroäthan 99%	107-06-2	289	5	ASTM F739	4	++
2,2,2-Trifluoroethanol 99%	75-89-8	480	6	ASTM F739	NT	NA
Aceton 99%	67-64-1	11	0	ASTM F739	1	-
Acetonitril 99%	75-05-8	46	2	EN 374-3:2003	1	-
Acrylsäure 95%	79-10-7	254	5	EN 374-3:2003	NT	NA
Acrylsäure 99%	79-10-7	NT	NT		3	NA
Ammoniak 99%	7664-41-7	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Benzol 99%	71-43-2	494	6	ASTM F739	4	++
Chlor 100%	7782-50-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Chlorbenzol 99%	108-90-7	480	6	ASTM F739	4	++
Chloroform 99%	67-66-3	480	6	ASTM F739	4	++
Cyclohexan 99%	110-82-7	480	6	ASTM F739	4	++
Dichloromethan 99%	75-09-2	37	2	EN 374-3:2003	3	+
Diethylamine 98%	109-89-7	74	3	EN 374-3:2003	3	++
Dimethylformamid 99%	68-12-2	45	2	ASTM F739	1	-
Ether 99%	60-29-7	NT	NT		3	NA
Ethylacetat 99%	141-78-6	17	1	ASTM F739	1	-
Ethylbenzol 99%	100-41-4	480	6	ASTM F739	4	++
Ethylmethylketon 99%	78-93-3	13	1	ASTM F739	1	-
Furfural 99%	98-01-1	133	3	ASTM F739	NT	NA
Iodomethane (Methyljodid) 99%	74-88-4	349	5	ASTM F739	NT	NA
Karbondetrachlorid 99%	56-23-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Methanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methanol 99%	67-56-1	219	4	EN 374-3:2003	4	++
Methyl- Acrylat 99%	96-33-3	19	1	ASTM F739	NT	NA
n-Butylacetat 99%	123-86-4	37	2	ASTM F739	1	-

\*kein normiertes Ergebnis

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.

## Fluotex 344

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
n-Heptan 99%	142-82-5	480	6	EN 374-3:2003	4	++
n-hexan 95%	110-54-3	480	6	ASTM F739	4	++
N-N Dimethylacetamid 99%	127-19-5	55	2	ASTM F739	1	-
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Pentan 99%	109-66-0	480	6	ASTM F739	4	++
Phenol 85%	108-95-2	480	6	ASTM F739	NT	NA
Phenol 99%	108-95-2	NT	NT		4	NA
Salpetersäure 10%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Salpetersäure 100%	7697-37-2	144	4	EN 374-3:2003	NT	NA
Salpetersäure 20%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Salpetersäure 40%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Salpetersäure 50%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Salzsäure 10%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	NT	NA
Salzsäure 35%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	NT	NA
Salzsäure 99%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Schwefelkohlenstoff 99%	75-15-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Schwefelsäure 10%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Schwefelsäure 40%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Schwefelsäure 50%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Styrol 99%	100-42-5	480	6	ASTM F739	4	++
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	480	6	ASTM F739	NT	NA
Tetrahydrofuran 99%	109-99-9	8	0	ASTM F739	1	-
Toluol 99%	108-88-3	480	6	EN 374-3:2003	4	++

\*kein normiertes Ergebnis

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.

## Fluotex 344

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradatio	Bewertung
Trichloroethylen 99%	79-01-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
Vinylacetat 99%	108-05-4	17	1	ASTM F739	NT	NA
Xylol 99%	1330-20-7	480	6	ASTM F739	4	++

\*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.