

## TempTec 332

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
1,1,1-Trichlorethan 99%	71-55-6	20	1	ASTM F739	1	-
1,1,2-Trichlorethan 97%	79-00-5	7	0	ASTM F739	2	-
1,2-Dichloroäthan 99%	107-06-2	6	0	ASTM F739	NT	NA
2-Bromo-Äthyl Azetat 97%	927-68-4	52	2	ASTM F739	2	=
2-Hydroxyethyl Methacrylate 97%	868-77-9	480	6	ASTM F739	NT	NA
2,4-Di-tertiäres Butylphenol 99%	96-76-4	29	1	ASTM F739	NT	NA
2,6-Dimethyl-4-Heptanone (Diisobutyl Ketone) 80%	108-83-8	56	2	ASTM F739	3	+
Acetaldehyd 99%	75-07-0	5	0	ASTM F739	NT	NA
Aceton 99%	67-64-1	10	0	EN 374-3:2003	3	=
Aceton 99%	67-64-1	8	0	ASTM F739	3	=
Acetonitril 99%	75-05-8	62	3	EN 16523-1:2015	4	++
Acrylate 2-Hydroxyethyl 96%	818-61-1	480	6	ASTM F739	NT	NA
Acrylonitril 99%	107-13-1	19	1	ASTM F739	NT	NA
Acrylsäure 95%	79-10-7	NT	NT		4	NA
Acrylsäure 99%	79-10-7	268	5	EN 16523-1:2015	4	++
Ameisensäure 96%	64-18-6	NT	NT		4	NA
Ammoniaklösung 29%	1336-21-6	265	5	ASTM F739	4	++
Amylalkohol 99%	71-41-0	480	6	ASTM F739	4	++
Amylazetat 99%	628-63-7	25	1	ASTM F739	2	=
Anilin 99%	62-53-3	142	4	ASTM F739	4	++
Benzoetrichlorid 100%	98-07-7	63	3	ASTM F739	NT	NA
Benzol 99%	71-43-2	3	0	ASTM F739	NT	NA
Benzoyl-Chlorverbindung 100%	98-88-4	28	1	ASTM F739	NT	NA
Benzyl- Chlorverbindung 99%	100-44-7	17	1	ASTM F739	2	=
Butylacrylat 99%	141-32-2	15	1	ASTM F739	1	-
Chlor 100%	7782-50-5	480	6	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 Daten der chemischen Tests und die allgemeine Chemikalienschutzklasse sollten nicht als alleinige Grundlage für die Auswahl der Handschuhe dienen. Aufgrund der tatsächlichen Einsatzbedingungen kann die Leistung des Handschuhs von der Leistung abweichen, die bei Labortests unter kontrollierten Bedingungen erbracht wurde. Andere Faktoren als die Kontaktzeit mit Chemikalien.

## TempTec 332

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Chlor 99%	7782-50-5	44	2	ASTM F739	NT	NA
Chloroform 99%	67-66-3	2	0	ASTM F739	NT	NA
Chromsäure 50%	7738-94-5	348	5	ASTM F739	4	++
Cyclohexan 99%	110-82-7	39	2	EN 374-3:2003	3	+
Cyclohexan 99%	110-82-7	35	2	ASTM F739	3	+
Cyclohexanol 99%	108-93-0	480	6	ASTM F739	4	++
Cyclooctadiene 99%	111-78-4	23	1	ASTM F739	NT	NA
Dibutyl- Phthalat 99%	84-74-2	480	6	ASTM F739	4	++
Dichloromethan 99%	75-09-2	4	0	ASTM F739	3	=
Diethylamine 98%	109-89-7	4	0	ASTM F739	NT	NA
Dimethyl Sulfid 99%	75-18-3	2	0	ASTM F739	1	-
Dimethylformamid 99%	68-12-2	30	1	ASTM F739	3	=
Dimethylsulfoxid 99%	67-68-5	456	5	ASTM F739	4	++
Diphenyl- Phospite NA	4712-55-4	480	6	ASTM F739	NT	NA
Essigsäure 10%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Essigsäure 50%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Essigsäure 99%	64-19-7	399	5	EN 16523-1:2015	4	++
Essigsäure 99%	64-19-7	210	4	ASTM F739	4	++
Ethanol 95%	64-17-5	363	5	ASTM F739	4	++
Ether 99%	60-29-7	4	0	ASTM F739	3	=
Ethylacetat 99%	141-78-6	8	0	ASTM F739	NT	NA
Ethylacrylat 99%	140-88-5	15	1	EN 374-3:2003	1	-
Ethylacrylat 99%	140-88-5	18	1	ASTM F739	1	-
Ethylbenzol 99%	100-41-4	1	0	ASTM F739	NT	NA
Ethylchloroformate 97%	541-41-3	4	0	ASTM F739	2	-
Ethylmethylketon 99%	78-93-3	9	0	ASTM F739	1	-

\*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 Daten der chemischen Tests und die allgemeine Chemikalienschutzklasse sollten nicht als alleinige Grundlage für die Auswahl der Handschuhe dienen. Aufgrund der tatsächlichen Einsatzbedingungen kann die Leistung des Handschuhs von der Leistung abweichen, die bei Labortests unter kontrollierten Bedingungen erbracht wurde. Andere Faktoren als die Kontaktzeit mit Chemikalien.

## TempTec 332

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 10%	7664-39-3	480	6	ASTM F739	4	++
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 40%	7664-39-3	480	6	EN 16523-1:2015	NT	NA
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 49%	7664-39-3	480	6	ASTM F739	4	++
Flußsaure Säure (Wasserstofffluorid) 99% Gas	7664-39-3	35	2	ASTM F739	NT	NA
Formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Formaldehyd 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
Glutaraldehyd 50%	111-30-8	NT	NT		4	NA
Glykoläthylen 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Hexachlorocyclopentadien 100%	77-47-4	30	1	ASTM F739	NT	NA
Hydrazin 35%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
Hydrazin 70%	302-01-2	NT	NT		4	NA
Hypophosphorous Säure 50%	6303-21-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Isobutylalkohol 99%	78-83-1	480	6	ASTM F739	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	450	5	ASTM F739	4	++
Kaliumhydroxid 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
Kaliumjodid 59%	7681-11-0	480	6	ASTM F739	4	++
Kalziumhydroxid 0,18%	1305-62-0	480	6	ASTM F739	4	++
Karbondetrachlorid 99%	56-23-5	24	1	ASTM F739	3	=
Kumol 98%	98-82-8	22	1	ASTM F739	1	-
M-chloro,O-chloro,P-chloro Toluene mixture	25168-05-2	15	1	ASTM F739	NT	NA
Maleinsäure 9,1%	110-16-7	480	6	ASTM F739	4	++
Metaxylol 99%	108-38-3	NT	NT		2	NA
Méthacrylate de méthyle 95%	80-62-6	15	1	EN 374-3:2003	1	-
Methanol 85%	67-56-1	480	6	EN 374-3:2003	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 Daten der chemischen Tests und die allgemeine Chemikalienschutzklasse sollten nicht als alleinige Grundlage für die Auswahl der Handschuhe dienen. Aufgrund der tatsächlichen Einsatzbedingungen kann die Leistung des Handschuhs von der Leistung abweichen, die bei Labortests unter kontrollierten Bedingungen erbracht wurde. Andere Faktoren als die Kontaktzeit mit Chemikalien.

## TempTec 332

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Methanol 99%	67-56-1	262	5	EN 16523-1:2015	4	++
Methylamin 40%	74-89-5	391	5	ASTM F739	4	++
Methylamyl n Iketon 99%	108-10-1	19	1	ASTM F739	2	=
Mineralgeist 100%	64475-85-0	127	4	ASTM F739	NT	NA
n-Butanol 99%	71-36-3	480	6	ASTM F739	4	++
n-Butylacetat 99%	123-86-4	13	1	EN 374-3:2003	1	-
n-Butylacetat 99%	123-86-4	17	1	ASTM F739	1	-
n-Heptan 99%	142-82-5	41	2	EN 374-3:2003	4	+
n-Heptan 99%	142-82-5	50	2	ASTM F739	4	+
n-hexan 95%	110-54-3	36	2	ASTM F739	4	+
N-N Dimethylacetamid 99%	127-19-5	45	2	ASTM F739	2	=
N-Propanol 99%	71-23-8	480	6	ASTM F739	4	++
N,N-Diisopropylethylamine 99%	7087-68-5	301	5	ASTM F739	4	++
Naphtha (Stoddart Solvent) mixture	8052-41-3	241	5	ASTM F739	3	++
Naphtha Heavy mixture	68551-17-7	NT	NT		4	NA
Naphtha VM&P mixture	8032-32-4	23	1	ASTM F739	4	+
Natrium Thiosulfate 41,2%	7772-98-7	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 20%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Natriumkarbonat 21,6%	497-19-8	480	6	ASTM F739	4	++
Nitrobenzol 99%	98-95-3	52	2	ASTM F739	NT	NA
Nonylphenol 99%	25154-52-3	480	6	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 Daten der chemischen Tests und die allgemeine Chemikalienschutzklasse sollten nicht als alleinige Grundlage für die Auswahl der Handschuhe dienen. Aufgrund der tatsächlichen Einsatzbedingungen kann die Leistung des Handschuhs von der Leistung abweichen, die bei Labortests unter kontrollierten Bedingungen erbracht wurde. Andere Faktoren als die Kontaktzeit mit Chemikalien.

## TempTec 332

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Oleum 30%	8014-95-7	10	0	ASTM F739	NT	NA
Ölsäure 90%	112-80-1	NT	NT		3	NA
Parachlorobenzotrichloride 99%	5216-25-1	70	3	ASTM F739	NT	NA
Pentan 99%	109-66-0	NT	NT		4	NA
Phenol 85%	108-95-2	480	6	ASTM F739	4	++
Phosphorsäure 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Phosphorsäure 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Propylenoxid 99%	75-56-9	1	0	ASTM F739	NT	NA
Pyridine 99%	110-86-1	10	0	ASTM F739	1	-
Salpetersäure 10%	7697-37-2	NT	NT		4	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
Salpetersäure 65%	7697-37-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Salpetersäure 68%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Salpetersäure 70%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Salpetersäure 90%	7697-37-2	3	0	ASTM F739	NT	NA
Salzsäure 10%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	4	++
Salzsäure 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Salzsäure 37%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	4	++
Schwefel-Dichlorid 100%	10545-99-0	30	1	ASTM F739	NT	NA
Schwefel-Monochlorid 100%	10025-67-9	480	6	ASTM F739	NT	NA
Schwefelkohlenstoff 99%	75-15-0	1	0	ASTM F739	3	=
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 96%	7664-93-9	190	4	EN 374-3:2003	2	+

\*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 Daten der chemischen Tests und die allgemeine Chemikalienschutzklasse sollten nicht als alleinige Grundlage für die Auswahl der Handschuhe dienen. Aufgrund der tatsächlichen Einsatzbedingungen kann die Leistung des Handschuhs von der Leistung abweichen, die bei Labortests unter kontrollierten Bedingungen erbracht wurde. Andere Faktoren als die Kontaktzeit mit Chemikalien.

## TempTec 332

Chemisches Produkt	CAS #	Durchbruchzeit (Minuten)	Permeation	Standard	Degradation	Bewertung
Schwefelsäure 96%	7664-93-9	88	3	ASTM F739	2	+
Styrol 99%	100-42-5	2	0	ASTM F739	NT	NA
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	6	0	ASTM F739	NT	NA
TertButylhydroperoxid 70%	75-91-2	454	5	ASTM F739	NT	NA
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) 99%	127-18-4	7	0	ASTM F739	1	-
Tetrahydrofuran 99%	109-99-9	3	0	ASTM F739	3	=
Toluol 99%	108-88-3	5	0	EN 374-3:2003	1	-
Toluol 99%	108-88-3	6	0	ASTM F739	1	-
Triäthylamin 99%	121-44-8	35	2	ASTM F739	2	=
Trichloroethylen 99%	79-01-6	1	0	ASTM F739	NT	NA
Trifluoroacetic Säure 99%	76-05-1	480	6	ASTM F739	4	++
Unverbleit Benzin mixture	8006-61-9	8	0	ASTM F739	1	-
Vinylacetat 99%	108-05-4	14	1	ASTM F739	2	=
Wasserstoffsperoxyd 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Xylol 99%	1330-20-7	17	1	ASTM F739	1	-

\*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 Daten der chemischen Tests und die allgemeine Chemikalienschutzklasse sollten nicht als alleinige Grundlage für die Auswahl der Handschuhe dienen. Aufgrund der tatsächlichen Einsatzbedingungen kann die Leistung des Handschuhs von der Leistung abweichen, die bei Labortests unter kontrollierten Bedingungen erbracht wurde. Andere Faktoren als die Kontaktzeit mit Chemikalien.