

Ansell

Chemisch rapport van AnsellGUARDIAN®

Ansell

Ansell



ontkenning

In dit rapport vindt u informatie over de prestatieniveaus wat betreft de weerstand die bepaalde persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) bieden tegen de chemische stoffen die u hebt geselecteerd. Deze informatie is bedoeld om de persoon die binnen uw organisatie verantwoordelijk is voor veiligheid en gezondheid te helpen beter geïnformeerde beslissingen te nemen over welke persoonlijke beschermingsmiddelen van Ansell de beste bescherming bieden in de beoogde omstandigheden, en is nuttig bij het uitvoeren van risicobeoordelingen voor uw organisatie.

Graag wijzen wij erop dat permeatietijden niet hetzelfde zijn als een veilige gebruiksduur. De veilige gebruiksduur kan variëren afhankelijk van het al dan niet correct aantrekken van de PBM, de omgevingstemperatuur, de toxiciteit van de chemische stof en enkele andere factoren. Gezondheids- en veiligheidsprofessionals binnen uw organisatie dienen een risicobeoordeling uit te voeren voordat u de juiste PBM voor een bepaalde taak kunt kiezen. Neem contact met ons op voor meer informatie over bepaalde aspecten. Schattingen van de barrière-eigenschappen van handschoenen en PBM worden gebaseerd op testresultaten in laboratoria en de informatie over de chemische samenstelling van de door u gebruikte stoffen. Er wordt geen rekening gehouden met het synergetisch effect van het mengen van chemicaliën.

Schattingen kunnen worden aangepast indien nieuwe tests tot betere schattingen kunnen leiden. Daarom dient alle informatie in dit rapport uitsluitend als advies en wijst Ansell elke aansprakelijkheid volledig af, met inbegrip van eventuele garanties met betrekking tot verklaringen in dit rapport.

Legenda voor handbescherming

Doorbraaktijd		
	<10	Niet aanbevolen
	10-30	Spatbescherming
	30-60	Spatbescherming
	60-120	Matige bescherming
	120-240	Matige bescherming
	240-480	Goede bescherming
	>480	Goede bescherming

Genormaliseerde doorbraaktijd geeft aan hoe lang (in minuten) het duurt voordat de chemische stof in kwestie door het materiaal dringt met een snelheid van $1,0\mu\text{g}/\text{cm}^2$ /min. (volgens EN ISO 374) of $0,1\text{ }\mu\text{g}/\text{cm}^2$ /min. (volgens ASTM F739).

PS = Fysieke toestand: A = Aërosol, G = Gas, L = Vloeistof , P = Plakken, S = Vaste stof



Productgroep : 37-185.165/58-008
 Merk : AlphaTec® Solvex®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.56 mm / 22 mil

De permeatiedoorbraaktijden in deze grafiek zijn geëvalueerd aan de hand van de EN ISO 374 en ASTM F739-norm. Gekleurde cellen met cijfers en het symbool (C) komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een geaccrediteerd laboratorium.

CAS	Naam chemische stof	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
687-47-8	(-)-Ethyl L-lactate	100.0	L		273' C
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane	100.0	L		> 480' C
76-13-1	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	100.0	L	> 480' C	> 360' C
111-78-4	1,5-Cyclooctadiene	100.0	L		> 480' C
106-94-5	Propylbromide	100.0	L		23' C
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethyl acetaat	100.0	L		200' C
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		> 480' C
540-84-1	Iso-octaan	100.0	L		> 360' C
598-72-1	2-Bromopropionic Acid	100.0	L		120' C
111-76-2	Butylglycol	100.0	L		470' C
95-49-8	Chloortolueen o-	100.0	L	54' C	
110-80-5	Ethylglycol	100.0	L		293' C
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		56' C
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	100.0	L		> 360' C
64-19-7	Azijszuur (ijsazijn)	100.0	L	190' C	158' C
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	20' C	30' C
79-10-7	Acrylzuur	100.0	L		120' C
107-18-6	Allylalcohol	100.0	L		140' C
12125-01-8	Ammonium fluoride, aqueous solution	40.0	L		> 360' C
1336-21-6	Ammoniak	33.0	L		> 360' C



Productgroep : 37-185.165/58-008
 Merk : AlphaTec® Solvex®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.56 mm / 22 mil

De permeatiedoorbraaktijden in deze grafiek zijn geëvalueerd aan de hand van de EN ISO 374 en ASTM F739-norm. Gekleurde cellen met cijfers en het symbool (C) komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een geaccrediteerd laboratorium.

CAS	Naam chemische stof	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
628-63-7	Amylacetaat	100.0	L		198' C
8007-56-5	Aqua Regia	100.0	L		> 360' C
71-43-2	Benzeen	100.0	L	32' C	
98-07-7	Benzotrichloride	100.0	L		> 480' C
98-08-8	Benzotrifluoride	100.0	L		170' C
112-34-5	Butyldiglycol	100.0	L		> 323' C
75-15-0	Koolstofdisulfide	100.0	L	< 5' C	
56-23-5	Tetrachloormethaan	100.0	L		150' C
77-92-9	Citric acid aqueous solution	10.0	L		> 360' C
502-42-1	Cycloheptanone	100.0	L		103' C
110-82-7	Cyclohexaan	100.0	L		> 360' C
108-93-0	Cyclohexanol	100.0	L		> 360' C
108-94-1	Cyclohexanon	100.0	L	113' C	103' C
117-84-0	Di-n-octylphthalate	100.0	L		> 360' C
123-42-2	Diacetone Alcohol	100.0	L		240' C
84-74-2	Dibutyl phthalate	100.0	L		> 360' C
109-89-7	Diethylamine	100.0	L	55' C	51' C
60-29-7	Di-ethylether	100.0	L		95' C
108-83-8	Diisobutyl ketone	100.0	L		263' C
67-68-5	Dimethylsulfoxide	100.0	L		240' C



Productgroep : 37-185.165/58-008
 Merk : AlphaTec® Solvex®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.56 mm / 22 mil

De permeatiedoorbraaktijden in deze grafiek zijn geëvalueerd aan de hand van de EN ISO 374 en ASTM F739-norm. Gekleurde cellen met cijfers en het symbool (C) komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een geaccrediteerd laboratorium.

CAS	Naam chemische stof	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
68-12-2	Dimethylformamide	100.0	L	43' C	
5989-27-5	Dipentene ((+)-Limonene)	100.0	L		> 480' C
138-86-3	Dipentene (isomeric form not specified)	100.0	L		> 480' C
141-43-5	Ethanolamine	100.0	L		> 360' C
1239-45-8	Ethidiumbromide , verzadigde waterige oplossing	4.0	L		> 480' C
141-78-6	Ethylacetaat	100.0	L	18' C	17' C
111-15-9	Ethylglycolacetaat	100.0	L	129' C	90' C
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		273' C
107-21-1	Ethyleenglycol	100.0	L		> 360' C
109-86-4	Ethylene glycol monomethyl ether	100.0	L		208' C
50-00-0	Formaldehyde	37.0	L	> 480' C	
64-18-6	Mierenzuur	90.0	L		240' C
142-82-5	Heptaan	100.0	L	> 480' C	
999-97-3	Hexamethyldisilazaan	100.0	L		> 360' C
7803-57-8	Hydrazinemonohydraat 98% (bevat hydrazine, 64-65 wt%)	98.0	L		> 480' C
7647-01-0	Zoutzuur	37.0	L	> 480' C	> 480' C
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' C	
7722-84-1	Waterstofperoxide	30.0	L	368' C	> 360' C
123-31-9	Hydroquinone, sat. solution	6.0	L		> 360' C



Productgroep : 37-185.165/58-008
 Merk : AlphaTec® Solvex®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.56 mm / 22 mil

De permeatiedoorbraaktijden in deze grafiek zijn geëvalueerd aan de hand van de EN ISO 374 en ASTM F739-norm. Gekleurde cellen met cijfers en het symbool (C) komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een geaccrediteerd laboratorium.

CAS	Naam chemische stof	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
6303-21-5	Hypophosphorus Acid	50.0	L		> 480' C
67-63-0	Isopropanol	100.0	L		> 360' C
8008-20-6	Kerosine	100.0	L		> 360' C
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 360' C
110-16-7	Maleïnezuur, verzadigde waterige oplossing	33.0	L		> 360' C
7439-97-6	Kwik	100.0	L		480' C
67-56-1	Methanol	100.0	L	94' C	
110-12-3	Methyl Isoamyl Ketone	100.0	L		45' C
108-10-1	Methylisobutylketon	70.0	L		45' C
80-62-6	Methylmethacrylaat (>99,0 wt%)	100.0	L		35' C
74-89-5	Methylamine, 40% aqueous solution	40.0	L		> 360' C
64475-85-0	Mineral Spirits, Rule 66	100.0	L		> 480' C
71-36-3	n-Butanol	100.0	L		> 360' C
123-86-4	Butylacetaat	100.0	L		75' C
110-54-3	n-Hexaan	100.0	L	> 480' C	> 480' C
109-66-0	Pentaaan	100.0	L		> 360' C
71-23-8	n-Propanol	100.0	L		> 360' C
109-60-4	n-Propylacetaat	100.0	L		20' C
8030-30-6	Nafta	100.0	L		> 360' C



Productgroep : 37-185.165/58-008
 Merk : AlphaTec® Solvex®
 Materiaal : Nitrile
 Dikte (mm) : 0.56 mm / 22 mil

De permeatiedoorbraaktijden in deze grafiek zijn geëvalueerd aan de hand van de EN ISO 374 en ASTM F739-norm. Gekleurde cellen met cijfers en het symbool (C) komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een geaccrediteerd laboratorium.

CAS	Naam chemische stof	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
7697-37-2	Salpeterzuur	30.0	L		> 360' C
7697-37-2	Salpeterzuur	10.0	L		> 360' C
98-95-3	Nitrobenzeen	100.0	L	305' C	
75-52-5	Nitromethaan	100.0	L		30' C
111-87-5	Octylalcohol	100.0	L		> 360' C
112-80-1	Oleic acid	100.0	L		> 360' C
144-62-7	oxaalzuur (10%)	10.0	L		> 360' C
98-56-6	p-Chlorbenzotrifluoride	100.0	L		320' C
7601-90-3	Perchloric acid	60.0	L		> 360' C
7664-38-2	Fosforzuur	85.0	L		> 360' C
1310-58-3	Kaliumhydroxide, waterige oplossing	30.0	L		> 360' C
74-98-6	Propaan (vloeibaar, -32°C)	100.0	G		> 480' C
1310-73-2	Natriumhydroxide	40.0	L	> 480' C	
1310-73-2	Natriumhydroxide	50.0	L	> 480' C	
8052-41-3	Stoddardoplosmiddel	100.0	L		> 360' C
100-42-5	Styreen	100.0	L	31' C	
10545-99-0	Sulfur Dichloride	100.0	L		> 480' C
7664-93-9	Zwavelzuur	96.0	L	165' C	
1401-55-4	Tannic acid, aqueous solution	65.0	L		> 360' C
1634-04-4	Methyl-tert-butylether	100.0	L		> 360' C



Productgroep : 37-185.165/58-008
Merk : AlphaTec® Solvex®
Materiaal : Nitrile
Dikte (mm) : 0.56 mm / 22 mil

De permeatiedoorbraaktijden in deze grafiek zijn geëvalueerd aan de hand van de EN ISO 374 en ASTM F739-norm. Gekleurde cellen met cijfers en het symbool (C) komen overeen met experimenteel bepaalde gegevens die zijn gegenereerd door een geaccrediteerd laboratorium.

CAS	Naam chemische stof	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
127-18-4	Tetrachlooretheen	100.0	L	397' C	361' C
110-01-0	Tetrahydrothiofeen	100.0	L	66' C	
108-88-3	Tolueen	100.0	L	54' C	34' C
102-70-5	Triallylamine	100.0	L		> 480' C
1330-78-5	Tricresylfosfaat, isomeermengsel	100.0	L		> 360' C
102-71-6	Tri-ethanolamine	100.0	L	> 480' C	> 360' C
121-44-8	Tri-ethylamine	100.0	L		> 360' C
8006-64-2	Turpentine (oil)	100.0	L		> 480' C
108-05-4	Vinylacetaat (99,97wt%)	100.0	L		18' C
1330-20-7	Xyleen, isomeermengsel	100.0	L	98' C	96' C