

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 $0,1\mu\text{g}/\text{cm}^2$ /min. (volgens ASTM F739).

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



Productgroep : 38-612
 Merk : AlphaTec®
 Materiaal : Viton Butyl
 Dikte (mm) : 0.30 mm / 12 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
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane	100.0	L		> 480' c
106-94-5	Propylbromide	100.0	L		182' c
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethyl acetaat	100.0	L		334' c
108-03-2	1-Nitropropane	100.0	L		255' c
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		> 480' c
540-84-1	Iso-octaan	100.0	L		> 480' c
111-76-2	Butylglycol	100.0	L		> 480' c
611-19-8	2-Chlorobenzyl Chloride	100.0	L		> 480' c
95-49-8	Chloortolueen o-	100.0	L	> 480' c	
110-80-5	Ethylglycol	100.0	L		465' c
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		17' c
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	100.0	L		> 480' c
106-43-4	Chloortolueen p-	100.0	L		> 480' c
64-19-7	Azijnzuur (ijsazijn)	100.0	L		> 480' c
67-64-1	Aceton	100.0	L	108' c	93' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	204' c	
107-13-1	Acrylonitril	100.0	L		> 480' c
107-18-6	Allylalcohol	100.0	L		> 180' c
90-13-1	alpha-Chloronaphthalene	100.0	L		> 480' c



Productgroep : 38-612
Merk : AlphaTec®
Materiaal : Viton Butyl
Dikte (mm) : 0.30 mm / 12 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
1336-21-6	Ammoniak	33.0	L		> 480' C
628-63-7	Amylacetaat	100.0	L		< 1' C
62-53-3	Aniline	100.0	L		> 480' C
8007-56-5	Aqua Regia	100.0	L		> 480' C
100-52-7	Benzaldehyde	100.0	L		100' C
71-43-2	Benzeen	100.0	L		253' C
98-07-7	Benzotrichloride	100.0	L		100' C
75-15-0	Koolstofdisulfide	100.0	L		138' C
108-90-7	Monochloorbenzeen	100.0	L		> 480' C
67-66-3	Trichloormethaan	100.0	L		212' C
502-42-1	Cycloheptanone	100.0	L		150' C
110-82-7	Cyclohexaan	100.0	L		> 480' C
108-93-0	Cyclohexanol	100.0	L		> 480' C
108-94-1	Cyclohexanon	100.0	L		150' C
74-95-3	Dibromomethane	100.0	L		> 480' C
75-09-2	Dichloormethaan	100.0	L	68' C	36' C
109-89-7	Diëthylamine	100.0	L		19' C
108-83-8	Diisobutyl ketone	100.0	L		15' C
67-68-5	Dimethylsulfoxide	100.0	L		> 480' C



Productgroep : 38-612
 Merk : AlphaTec®
 Materiaal : Viton Butyl
 Dikte (mm) : 0.30 mm / 12 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		> 480' c
5989-27-5	Dipentene ((+)-Limonene)	100.0	L		> 480' c
138-86-3	Dipentene (isomeric form not specified)	100.0	L		> 480' c
64-17-5	Ethanol	95.0	L		> 480' c
141-43-5	Ethanolamine	100.0	L		120' c
1239-45-8	Ethidumbromide , verzadigde waterige oplossing	4.0	L		> 480' c
141-78-6	Ethylacetaat	100.0	L	25' c	10' c
111-15-9	Ethylglycolacetaat	100.0	L		105' c
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		> 480' c
109-86-4	Ethylene glycol monomethyl ether	100.0	L		> 480' c
50-00-0	Formaldehyde	37.0	L	> 480' c	> 480' c
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	> 480' c
98-01-1	Furfural	100.0	L		> 480' c
96-48-0	Gamma-butyrolacton	100.0	L		> 480' c
8006-61-9	Benzine	100.0	L		> 480' c
142-82-5	Heptaan	100.0	L		> 480' c
999-97-3	Hexamethyldisilazaan	100.0	L		> 480' c
7664-39-3	Fluorwaterstofzuur 49%	49.0	L		> 480' c



Productgroep : 38-612
Merk : AlphaTec®
Materiaal : Viton Butyl
Dikte (mm) : 0.30 mm / 12 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
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Waterstofperoxide	30.0	L	> 480' c	> 480' c
74-88-4	Methyl-iodide	100.0	L		15' c
8008-20-6	Kerosine	100.0	L		> 480' c
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 480' c
67-56-1	Methanol	100.0	L	> 480' c	363' c
110-12-3	Methyl Isoamyl Ketone	100.0	L		30' c
80-62-6	Methylmethacrylaat (>99,0 wt%)	100.0	L		10' c
74-89-5	Methylamine, 40% aqueous solution	40.0	L		> 480' c
110-91-8	Morpholine	100.0	L		235' c
127-19-5	Dimethylacetamide N,N- (vloeistof)	100.0	L		> 480' c
71-36-3	n-Butanol	100.0	L		> 480' c
123-86-4	Butylacetaat	100.0	L		< 10' c
110-54-3	n-Hexaan	100.0	L		> 480' c
71-23-8	n-Propanol	100.0	L		> 480' c
109-60-4	n-Propylacetaat	100.0	L		< 10' c
98-95-3	Nitrobenzeen	100.0	L		> 480' c
75-52-5	Nitromethaan	100.0	L		249' c
98-56-6	p-Chlorbenzotrifluoride	100.0	L		48' c



Productgroep : 38-612
 Merk : AlphaTec®
 Materiaal : Viton Butyl
 Dikte (mm) : 0.30 mm / 12 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
108-95-2	Phenol	85.0	L		> 480' c
108-95-2	Fenol ("tot vloeistof gemaakt" ong. 90wt% met water)	90.0	L		> 480' c
111-35-3	Propylene glycol, monoethyl ether	100.0	L		> 480' c
107-98-2	Dipropyleenglycolmethylether	100.0	L		> 480' c
75-56-9	Propyleenoxide 99%	100.0	L		< 10' c
110-86-1	Pyridine	100.0	L		40' c
1310-73-2	Natriumhydroxide	40.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Natriumhydroxide	50.0	L		> 480' c
100-42-5	Styreen	100.0	L		> 480' c
7664-93-9	Zwavelzuur	96.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Zwavelzuur	99.0	L		> 480' c
127-18-4	Tetrachlooretheen	100.0	L		> 480' c
109-99-9	Tetrahydrofuraan	100.0	L		10' c
108-88-3	Tolueen	100.0	L	> 480' c	313' c
26471-62-5	2,4-tolueendi-isocynaat (isomeermengsel)	100.0	L		> 480' c
79-01-6	Trichlooretheen	100.0	L		204' c
1330-78-5	Tricresylfosfaat, isomeermengsel	100.0	L		> 480' c
8006-64-2	Turpentine (oil)	100.0	L		> 480' c



Productgroep : 38-612
Merk : AlphaTec®
Materiaal : Viton Butyl
Dikte (mm) : 0.30 mm / 12 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
1330-20-7	Xyleen, isomeermengsel	100.0	L		> 480' C
	Ardrox 2106 HV		L		29' C