

Ansell

AnsellGUARDIAN[®] vegyi jelentés

Ansell

Ansell



Nyilatkozat

Ebben a jelentésben egyes személyi védőfelszerelések (PPE) Ön által kiválasztott vegyszerekkel szembeni barrier teljesítményéről talál adatokat. Ezen adatok funkciója az Ön intézménye egészségvédelmi és biztonsági szakértőjének segítése abban, hogy tájékozottabb döntést tudjanak hozni azon Ansell PPE eszközről, amely a legnagyobb védelmet képes nyújtani az adott körülmények között, és elősegíti intézménye kockázatfelmérésének kivitelezését.

Szeretnénk kiemelni, hogy az áthatolási idők nem egyenlők a biztonságos viselési időtartammal. A biztonságos viselés időtartama változó lehet a környezeti hőmérséklet, a vegyszerek toxicitása, egyéb tényezők, valamint annak függvényében, hogy a PPE-t helyesen vették-e fel. Az itt szereplő, áthatolással kapcsolatos információk a védőeszköz fő anyagára korlátozottak. Az áthatolási idők eltérőek lehetnek a varrásoknál, cipzárnál, szemüvegeknél, illetve a PPE más illesztéseinél vagy alkatrészeinél. Az intézménye egészségvédelmi és biztonsági szakértőjének felelőssége a kockázatfelmérés kivitelezése a PPE adott feladathoz történő kiválasztása előtt. Ha szeretne erről részletesebben beszélni, kérjük, keressen fel minket.

A PPE barrier tulajdonságainak becsült értékei a jelenleg elérhető adatokon, a laboratóriumi teszteredmények extrapolálásán, valamint a vegyszer összetételével kapcsolatos adatokon alapul. Nem vizsgálták a vegyszerek összekeveréséből eredő szinergista hatásokat. A becsült értékek változhatnak, ha új tesztek kerülnek elvégzésre, vagy új információ kerül napvilágra, jobb alapot képezve az extrapoláláshoz. Ezen okokból a jelen jelentésben szereplő adatok kizárólag tájékoztató jellegűek, és az Ansell teljes mértékben elutasít minden felelősséget, beleértve az itt szereplő kijelentésekkel kapcsolatos bármilyen garanciát.

Jelmagyarázat a kézvédelemhez

Behatolási/átjutási idő		
<10	Nem javasolt	
10-30	Fröccsenés elleni védelem	
30-60	Fröccsenés elleni védelem	
60-120	Közepes védelem	
120-240	Közepes védelem	
240-480	Jó védelem	
>480	Jó védelem	

Normalizált behatolási átjutási idő (percben) az adott vegyszerre vonatkozóan, amely $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{perc}$ (EN ISO 374 szerint) $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{perc}$ (ASTM F739 szerint) sebességgel hatol át az anyagon.

PS = Halmazállapot: A = aeroszol, G = Gáz, L = Folyadék, P = paszta, S = Szilárd



Termékcsoport : 37-185.165/58-008
Márka : AlphaTec® Solvex®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : 0.56 mm / 22 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	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	1-Bromopropane	100.0	L		23' c
108-65-6	1-metoxi-2-propil-acetát	100.0	L		200' c
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		> 480' c
540-84-1	Izooktán	100.0	L		> 360' c
598-72-1	2-Bromopropionic Acid	100.0	L		120' c
111-76-2	Butil-glikol	100.0	L		470' c
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	54' c	
110-80-5	Etil-glikol	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	Ecetsav, jégecet	100.0	L	190' c	158' c
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	20' c	30' c
79-10-7	Akrilsav	100.0	L		120' c
107-18-6	Allilalkohol	100.0	L		140' c
12125-01-8	Ammonium fluoride, aqueous solution	40.0	L		> 360' c
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	33.0	L		> 360' c



Termékcsoport : 37-185.165/58-008
Márka : AlphaTec® Solvex®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : 0.56 mm / 22 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
628-63-7	Amyl acetate	100.0	L		198' C
8007-56-5	Aqua Regia	100.0	L		> 360' C
71-43-2	Benzol	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	Butil-diglikol	100.0	L		> 323' C
75-15-0	Szén-diszulfid	100.0	L	< 5' C	
56-23-5	Szén-tetraklorid	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	Ciklohexán	100.0	L		> 360' C
108-93-0	Ciklohexanol	100.0	L		> 360' C
108-94-1	Ciklohexanon	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	Dietilamin	100.0	L	55' C	51' C
60-29-7	Diethylether	100.0	L		95' C
108-83-8	Diisobutyl ketone	100.0	L		263' C
67-68-5	Dimetil-szulfoxid	100.0	L		240' C



Termékcsoport : 37-185.165/58-008
Márka : AlphaTec® Solvex®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : 0.56 mm / 22 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
68-12-2	Dimetil-formamid	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	Etanol-amin	100.0	L		> 360' C
1239-45-8	Etídium-bromid, telített vizes oldat	4.0	L		> 480' C
141-78-6	Etil-acetát	100.0	L	18' C	17' C
111-15-9	Etil-glikol-etil-éter-acetát	100.0	L	129' C	90' C
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		273' C
107-21-1	Etilén-glikol	100.0	L		> 360' C
109-86-4	Ethylene glycol monomethyl ether	100.0	L		208' C
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' C	
50-00-0	Formaldehid	37.0	L	> 480' C	
64-18-6	Hangyasav	90.0	L		240' C
142-82-5	Heptán	100.0	L	> 480' C	
999-97-3	Hexametildiszilazán	100.0	L		> 360' C
7803-57-8	Hydrazine monohydrate, 64%-65% hydrazine	98.0	L		> 480' C
7647-01-0	Hidrogén-klorid	37.0	L	> 480' C	> 480' C
7722-84-1	Hidrogén-peroxid	30.0	L	368' C	> 360' C
123-31-9	Hydroquinone, sat. solution	6.0	L		> 360' C



Termékcsoport : 37-185.165/58-008
Márka : AlphaTec® Solvex®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : 0.56 mm / 22 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
6303-21-5	Hypophosphorus Acid	50.0	L		> 480' c
67-63-0	Izopropanol	100.0	L		> 360' c
8008-20-6	Kerozin	100.0	L		> 360' c
64742-81-0	Kerosine, hydrodesulphurised	100.0	L		> 360' c
110-16-7	Maleinsav, telített vizes oldat	33.0	L		> 360' c
7439-97-6	Mercury	100.0	L		480' c
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	94' c	
110-12-3	Methyl Isoamyl Ketone	100.0	L		45' c
108-10-1	Metil-izobutil-ke-ton	70.0	L		45' c
80-62-6	Methyl methacrylate	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	Butil-acetát	100.0	L		75' c
110-54-3	n-hexán	100.0	L	> 480' c	> 480' c
109-66-0	n-pentán	100.0	L		> 360' c
71-23-8	n-propanol	100.0	L		> 360' c
109-60-4	n-propil-acetát	100.0	L		20' c
8030-30-6	Benzin	100.0	L		> 360' c
7697-37-2	Salétromsav	10.0	L		> 360' c



Termékcsoport : 37-185.165/58-008
Márka : AlphaTec® Solvex®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : 0.56 mm / 22 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
7697-37-2	Salétromsav	30.0	L		> 360' c
98-95-3	Nitrobenzol	100.0	L	305' c	
75-52-5	Nitromethane	100.0	L		30' c
111-87-5	Oktilalkohol	100.0	L		> 360' c
112-80-1	Oleic acid	100.0	L		> 360' c
144-62-7	Oxalic acid, sat. sol	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	Foszforsav	85.0	L		> 360' c
1310-58-3	Kálium-hidroxid, vizes oldatok	30.0	L		> 360' c
74-98-6	Propane	100.0	G		> 480' c
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	50.0	L	> 480' c	
8052-41-3	Foltbenzin	100.0	L		> 360' c
100-42-5	Sztirol	100.0	L	31' c	
10545-99-0	Sulfur Dichloride	100.0	L		> 480' c
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	165' c	
1401-55-4	Tannic acid, aqueous solution	65.0	L		> 360' c
1634-04-4	Metil-terc-butil-éter	100.0	L		> 360' c
127-18-4	Tetraklór-etilén	100.0	L	397' c	361' c



Termékcsoport : 37-185.165/58-008
Márka : AlphaTec® Solvex®
Anyag : Nitrile
Vastagság (mm) : 0.56 mm / 22 mil

A jelen táblázatban szereplő behatolási átjutási időket az EN ISO 374 és ASTM F739 szabvány szerint mérték fel. A számértékeket és a (C) szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
110-01-0	Tetrahidrotiofén	100.0	L	66' c	
108-88-3	Toluol	100.0	L	54' c	34' c
102-70-5	Triallylamine	100.0	L		> 480' c
1330-78-5	Trikrezil-foszfát, izomerkeverék	100.0	L		> 360' c
102-71-6	Trietanol-amin	100.0	L	> 480' c	> 360' c
121-44-8	Trietil-amin	100.0	L		> 360' c
8006-64-2	Turpentine (oil)	100.0	L		> 480' c
108-05-4	Vinyl acetate	100.0	L		18' c
1330-20-7	Xilol, izomerkeverék	100.0	L	98' c	96' c