

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, cipzáraknál, 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 : 87-224
Márka : AlphaTec®
Anyag : Neoprene/Natural Rubber
Vastagság (mm) : 0.68 mm / 26.8 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		28' c
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentane	100.0	L		204' c
106-94-5	1-Bromopropane	100.0	L		< 10' c
108-65-6	1-metoxi-2-propil-acetát	100.0	L		18' c
108-03-2	1-Nitropropane	100.0	L		25' c
71-41-0	1-Pentanol	100.0	L		52' c
598-72-1	2-Bromopropionic Acid	100.0	L		190' c
110-80-5	Etil-glikol	100.0	L		25' c
110-43-0	2-Heptanone	100.0	L		< 10' c
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	100.0	L		52' c
79-46-9	2-Nitropropane	100.0	L		30' c
75-07-0	Acetaldehyde	100.0	L		10' c
64-19-7	Ecetsav, jégecet	100.0	L	129' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	14' c	13' c
79-10-7	Akrilsav	100.0	L		67' c
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G		27' c
12125-01-8	Ammonium fluoride, aqueous solution	40.0	L		> 360' c
62-53-3	Anilin	100.0	L		82' c
8007-56-5	Aqua Regia	100.0	L		193' c



Termékcsoport : 87-224
Márka : AlphaTec®
Anyag : Neoprene/Natural Rubber
Vastagság (mm) : 0.68 mm / 26.8 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
100-52-7	Benzaldehid	100.0	L		27' c
98-07-7	Benzotrichloride	100.0	L		27' c
77-92-9	Citric acid aqueous solution	10.0	L		> 480' c
108-93-0	Ciklohexanol	100.0	L		47' c
117-81-7	Di-2-(ethylhexyl)phthalate	100.0	L		> 360' c
123-42-2	Diacetone Alcohol	100.0	L		60' c
84-74-2	Dibutyl phthalate	100.0	L		> 480' c
75-09-2	Metilén-klorid	100.0	L	1' c	
67-68-5	Dimetil-szulfoxid	100.0	L		150' c
68-12-2	Dimetil-formamid	100.0	L	39' c	40' c
123-91-1	Dioxane	100.0	L		18' c
106-89-8	Epichlorohydrin	100.0	L		17' c
64-17-5	Etil-alkohol	95.0	L		37' c
141-43-5	Etanol-amin	100.0	L		57' c
141-78-6	Etil-acetát	100.0	L		10' c
111-15-9	Etil-glikol-etil-éter-acetát	100.0	L	21' c	23' c
97-64-3	Ethyl lactate	100.0	L		28' c
107-21-1	Etilén-glikol	100.0	L		> 480' c
50-00-0	Formaldehid	37.0	L	> 480' c	



Termékcsoport : 87-224
 Márka : AlphaTec®
 Anyag : Neoprene/Natural Rubber
 Vastagság (mm) : 0.68 mm / 26.8 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
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
64-18-6	Hangyasav	90.0	L		> 360' c
64-18-6	Hangyasav	98.0	L		> 360' c
98-01-1	Furaldehyde	100.0	L		43' c
96-48-0	Gamma-butirolakton	100.0	L		104' c
999-97-3	Hexametildiszilazán	100.0	L	67' c	43' c
7803-57-8	Hydrazine monohydrate, 64%-65% hydrazine	98.0	L		> 360' c
7647-01-0	Hidrogén-klorid	37.0	L		> 360' c
10035-10-6	Hydrogen bromide, aqueous solutions	48.0	L		> 360' c
7722-84-1	Hidrogén-peroxid	30.0	L	> 480' c	> 360' c
123-31-9	Hydroquinone, sat. solution	6.0	L		> 360' c
67-63-0	Izopropanol	100.0	L	80' c	57' c
110-16-7	Maleinsav, telített vizes oldat	33.0	L		> 360' c
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	33' c	22' c
78-93-3	Metil-etil-keton	100.0	L		< 10' c
74-89-5	Methylamine, 40% aqueous solution	40.0	L		100' c
110-91-8	Morpholine	100.0	L		43' c
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L		30' c



Termékcsoport : 87-224
Márka : AlphaTec®
Anyag : Neoprene/Natural Rubber
Vastagság (mm) : 0.68 mm / 26.8 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
71-36-3	n-butanol	100.0	L		75' c
110-54-3	n-hexán	100.0	L		43' c
872-50-4	n-metil-2-pirrolidon	100.0	L		47' c
109-66-0	n-pentán	100.0	L		13' c
71-23-8	n-propanol	100.0	L		30' c
7697-37-2	Salétromsav	10.0	L		> 360' c
7697-37-2	Salétromsav	30.0	L		> 360' c
98-95-3	Nitrobenzol	100.0	L		42' c
75-52-5	Nitromethane	100.0	L		30' c
111-87-5	Oktilalkohol	100.0	L		53' c
112-80-1	Oleic acid	100.0	L		120' c
144-62-7	Oxalic acid, sat. sol	10.0	L		> 360' c
7601-90-3	Perchloric acid	60.0	L		> 360' c
108-95-2	Phenol	85.0	L		180' c
7664-38-2	Foszforsav	85.0	L		> 360' c
1310-58-3	Kálium-hidroxid, vizes oldatok	30.0	L		> 360' c
110-86-1	Piridin	100.0	L		10' c
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	40.0	L	> 480' c	
8052-41-3	Foltbenzin	100.0	L		10' c



Termékcsoport : 87-224
Márka : AlphaTec®
Anyag : Neoprene/Natural Rubber
Vastagság (mm) : 0.68 mm / 26.8 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
100-42-5	Sztirol	100.0	L	8' C	
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	100' C	
1401-55-4	Tannic acid, aqueous solution	65.0	L		> 360' C
108-88-3	Toluol	100.0	L	5' C	
26471-62-5	Toluene diisocyanate, mixed isomers	100.0	L		65' C
1330-78-5	Trikrezil-foszfát, izomerkeverék	100.0	L		> 360' C