

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 : 29-500
 Márka : AlphaTec®
 Anyag : Neoprene/Natural Rubber
 Vastagság (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
540-84-1	Izooktán	100.0	L	73' c	
111-76-2	Butil-glikol	100.0	L		48' c
64-19-7	Ecetsav, jégecet	100.0	L	156' c	
67-64-1	Aceton	100.0	L	9' c	
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	21' c	
79-10-7	Akrilsav	100.0	L	64' c	
107-13-1	Akrilnitril	100.0	L	12' c	
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	25.0	L	84' c	
71-43-2	Benzol	100.0	L	5' c	
112-34-5	Butil-diglikol	100.0	L		148' c
75-15-0	Szén-diszulfid	100.0	L	< 5' c	
7738-94-5	Chromic Acid	50.0	L	> 480' c	
1333-82-0	Krómsav, vizes oldat	50.0	L	> 480' c	
108-94-1	Ciklohexanon	100.0	L	39' c	
75-09-2	Metilén-klorid	100.0	L	4' c	
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	9' c	
60-29-7	Diethylether	100.0	L	5' c	
68-12-2	Dimetil-formamid	100.0	L	58' c	
64-17-5	Etil-alkohol	100.0	L	350' c	
141-78-6	Etil-acetát	100.0	L	10' c	



Termékcsoport : 29-500
 Márka : AlphaTec®
 Anyag : Neoprene/Natural Rubber
 Vastagság (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
111-15-9	Etil-glikol-etil-éter-acetát	100.0	L	31' c	
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	> 480' c	
50-00-0	Formaldehid	37.0	L	> 480' c	
64-18-6	Hangyasav	98.0	L	> 480' c	
111-30-8	Glutáraldehid, 50%	50.0	L	> 480' c	
142-82-5	Heptán	100.0	L	27' c	
7647-01-0	Hidrogén-klorid	37.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	60.0	L	> 480' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	49.0	L	> 480' c	
7722-84-1	Hidrogén-peroxid	30.0	L	> 480' c	
67-63-0	Izopropanol	100.0	L	334' c	
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	52' c	
74-87-3	Methyl chloride	100.0	G	4' c	
78-93-3	Metil-etil-kezon	100.0	L	17' c	
108-10-1	Metil-izobutil-kezon	100.0	L	13' c	
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	10' c	
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	104' c	
4637-24-5	N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal	100.0	L	5' c	
123-86-4	Butil-acetát	100.0	L	9' c	
110-54-3	n-hexán	100.0	L	27' c	



Termékcsoport : 29-500
Márka : AlphaTec®
Anyag : Neoprene/Natural Rubber
Vastagság (mm) : 0.7 mm / 27.6 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	70.0	L	> 480' c	
95-53-4	o-Toluidine	100.0	L	49' c	
79-21-0	Perecetsav	39.0	L	300' c	
7664-38-2	Foszforsav	85.0	L	> 480' c	
7664-38-2	Foszforsav	100.0	S	> 480' c	
110-86-1	Piridin	100.0	L	12' c	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	40.0	L	> 480' c	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	50.0	L	> 480' c	
100-42-5	Sztirol	100.0	L	9' c	
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	142' c	
127-18-4	Tetraklór-etilén	100.0	L	9' c	
109-99-9	Tetrahydrofurán	100.0	L	6' c	
110-01-0	Tetrahidrotiofén	100.0	L	11' c	
108-88-3	Toluol	100.0	L	7' c	
79-01-6	Triklóretilén	100.0	L	5' c	
121-44-8	Trietil-amin	100.0	L	23' c	
64742-88-7	Könnyűbenzin	100.0	L	48' c	
1330-20-7	Xilol, izomerkeverék	100.0	L	8' c	
	Alodine 600 RTU		L	> 480' c	



Termékcsoport : 29-500
Márka : AlphaTec®
Anyag : Neoprene/Natural Rubber
Vastagság (mm) : 0.7 mm / 27.6 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
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	6' c	
	Peracetic acid solution, 30-40%		L	300' c	