

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.

Behatolási barrier teljesítménye

	Nincs barrier
	Fröccsenés/korlátozott barrier
	Közepes barrier
	Jó barrier

Behatolási/átjutási idők - $BT_{1.0}$

A $BT_{1.0}$ az az idő (percben kifejezve), amely alatt a kérdéses vegyi anyag áthatol a vizsgált anyagon $1,0 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{perc}$ sebesség mellett. Ez több standard teszteljárással is meghatározható, többek között az EN 16523-1-gyel és az ISO 6529-cel. Ez az EN és ISO szabványokat használó régiókban számít általánosan elterjedtnek.

Behatolási/átjutási idők - $BT_{0.1}$

A $BT_{0.1}$ az az idő (percben kifejezve), amely alatt a kérdéses vegyi anyag áthatol a vizsgált anyagon $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{perc}$ sebesség mellett. Ez több standard teszteljárással is meghatározható, többek között az ASTM F739. Ez az ASTM szabványokat használó régiókban számít általánosan elterjedtnek.

Kumulatív behatolás

A kumulatív behatolás (az áthatolási idővel ellentétben) az anyagon áthatoló vegyszer mennyiségét, nem pedig az áthatolás sebességét (áthatolási idő) mutatja. Az ISO 16602 szabvány szerinti két érintett eredmény a következő: CPt, az az időtartam percben, amely alatt a kumulatív behatolás eléri a $150 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ értéket, a CP pedig a kumulatív behatolás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben) a teszt végére (általában 480 perc).

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



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPT = Kumulatív átszivárgási idők (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	Kumulatív	
						CPT	CP
513-88-2	1,1-Dichloroacetone	100.0	L	>480' c			
107-06-2	1,2-Dichloroethane	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
106-99-0	1,3-Butadiene	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <5.4'	c
534-07-6	1,3-dichloroacetone	100.0	L	>480' c			
109-65-9	1-bromobutane	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <24'	c
106-94-5	1-Bromopropane	100.0	L	89' c	53' c	170'	c
592-41-6	1-Hexene	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
306-83-2	2,2-Dichloro-1,1,1-trifluoroethane	100.0	L	380' c			
367-25-9	2,4-difluoroaniline	100.0	L	>480' c			
920-37-6	2-Chloroacrylonitrile	100.0	L	>480' c			
95-49-8	2-Chlorotoluene	100.0	L	>480' c			
149-57-5	2-Ethylhexanoic acid	100.0	L	>480' c			
328-84-7	3,4-Dichlorobenzotrifluoride	100.0	L	>480' c			
3268-49-3	3-(Methylthio)-propionaldehyde	100.0	L	>480' c	480' c		
36768-62-4	4-Amino-2,2,6,6-tetramethylpiperidine	100.0	L	>480' c			
106-43-4	4-Chlorotoluene	100.0	L	>480' c			
1592-20-7	4-Vinylbenzyl chloride	100.0	L	>480' c			



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPT = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	Kumulatív	
						CPT	CP
64-19-7	Ecetsav, jégecet	100.0	L	>480' c			
108-24-7	Ecetsavanhidrid	100.0	L	>480' c			
67-64-1	Aceton	100.0	L	>480' c	127' c		
75-05-8	Acetonitril	100.0	L	>480' c	480' c		
107-02-8	Acroleine, contains hydroquinone as stabilizer, 90%	90.0	L	>480' v		>480' <48' v	
107-02-8	Acrylaldehyde	100.0	L	>480' v	480' v	>480' 8' v	
79-06-1	Acrylamide	100.0	S	>480' v			
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	>480' c			
79-10-7	Akrilsav	100.0	L	>480' c			
107-13-1	Akrilnitril	100.0	L	>480' c			
107-18-6	Allilalkohol	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6' c	
7664-41-7	Ammonia, gas	100.0	G	>480' c	11' c	>480' 71' c	
1341-49-7	Ammonium Bifluoride, sat. sol.	38.0	L	>480' c	480' c	>480' <28.8' c	
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	28.0	L	>480' c			
1336-21-6	Ammónium-hidroxid	35.0	L	356' c	13' c	268' c	
628-63-7	Amyl acetate	100.0	L	>480' c			



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPT = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	Kumulatív	
						CPT	CP
62-53-3	Anilin	100.0	L	>480' c			
71-43-2	Benzol	100.0	L	>480' v	480' v	>480' <7.2'	v
100-44-7	Benzil-klorid	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
111-44-4	Bis(2-chloroethyl) ether	100.0	L	>480' c			
7726-95-6	Bromine	100.0	L	10' c			
141-32-2	Butyl acrylate	100.0	L	>480' c			
75-15-0	Szén-diszulfid	100.0	L	2' c	1' c		
7782-50-5	Chlorine, aqueous solution in water	1.0	L	>480' c			
7782-50-5	Chlorine, gas	100.0	G	>480' c	454' c	>480' <15'	c
79-04-9	Chloroacetic Chloride	100.0	L	>480' c	342' c	>480' <41'	c
108-90-7	Fenil-klorid	100.0	L	>480' c	480' c		
67-66-3	Kloroform	100.0	L	11' c			
7790-94-5	Chlorosulfonic acid	100.0	L	69' c			
1333-82-0	Krómsav, vizes oldat	50.0	L	>480' c		>480' <43.2'	c
8007-45-2	Kőszénkátrány	100.0	L	>480' c			
108-39-4	Cresol (m-), sat. sol.	3.0	L	>480' c			
95-48-7	Cresol (o-)	2.0	L	>480' c			



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPT = Kumulatív átszivárgási idők (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	Kumulatív	
						CPT	CP
106-44-5	Cresol (p-)	2.0	L	>480' c			
108-91-8	Cyclohexylamine	100.0	L	82' c	55' c		
52315-07-8	Cypermethrin	100.0	S	>480' c			
106-93-4	Dibromoethane	100.0	L	>480' c	409' c	>480' 66.9'	c
79-36-7	Dichloroacetyl chloride	100.0	L	13' v	11' v	23' 102924'	v
75-78-5	Dichlorodimethylsilane	100.0	L	234' c	171' c	286'	c
75-09-2	Metilén-klorid	100.0	L	5' v	3' v	23' 8383'	v
75-54-7	Dichloromethylsilane	100.0	L	20' c			
68334-30-5	Dízel LS	100.0	L	>480' c			
111-42-2	Diethanolamine	100.0	L	>480' c			
109-89-7	Dietilamin	100.0	L	2' c	1' c	8'	c
111-40-0	Diethylenetriamine	100.0	L	>480' c			
60-29-7	Diethylether	100.0	L	2' c			
4525-33-1	Dimethyl dicarbonate	100.0	L	>480' c			
624-49-7	Dimethyl fumarate	100.0	S	>480' c	480' c		
75-18-3	Dimethyl sulfide	100.0	L	4' c	1' c	34'	c



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPT = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	Kumulatív	
						CPT	CP
67-68-5	Dimetil-szulfoxid	100.0	L	>480' c			
124-40-3	Dimethylamine, aqueous solution	40.0	L	>480' c			
68-12-2	Dimetil-formamid	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <4.5'	c
77-78-1	Dimethylsulfate	100.0	L	>480' c			
123-91-1	Dioxane	100.0	L	>480' c	426' c	>480' <26'	c
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether	100.0	L	>480' c			
56-18-8	Dipropylenetriamine	100.0	L	>480' c			
85-00-7	Diquat dibromide	100.0	S	>480' c			
106-89-8	Epichlorohydrin	100.0	L	>480' c			
75-08-1	Ethanethiol	100.0	L	>480' c	16' c	>480' 116'	c
64-17-5	Etil-alkohol	100.0	L	>480' c	480' c		
141-43-5	Etanol-amin	100.0	L	>480' c			
563-12-2	Ethion	100.0	L	>480' c			
141-78-6	Etil-acetát	100.0	L	>480' c	40' c		
105-39-5	Ethyl chloroacetate	100.0	L	>480' c			
56-38-2	Ethyl Parathion	100.0	L	>480' c			
100-41-4	Ethylbenzene	100.0	L	>480' c			
107-15-3	Ethylene diamine	100.0	L	>480' c			



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPT = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	Kumulatív	
						CPT	CP
107-21-1	Etilén-glikol	100.0	L	>480' c			
75-21-8	Ethylene Oxide	100.0	G	>480' c	480' c		
462-06-6	Fluorobenzene	100.0	L	>480' c	480' c		
50-00-0	Formaldehyde	50.0	L	>480' c	480' c	>480'	c
50-00-0	Formaldehid	37.0	L	>480' c	480' c	>480'	c
64-18-6	Hangyasav	90.0	L	>480' c			
68476-33-5	Fuel oil tank bottoms	100.0	L	>480' c			
98-01-1	Furaldehyde	100.0	L	>480' c			
8006-61-9	Benzin	100.0	L	>480' c			
38641-94-0	Glyphosate isopropylamine salt	100.0	S	>480' c			
142-82-5	Heptán	100.0	L	>480' c	344' c		
87-68-3	Hexachlorobutadiene	100.0	L	>480' c	480' c		
16961-83-4	Hexafluorosilicic acid	35.0	L	>480' c	480' c	>480' <19.2'	c
999-97-3	Hexametildiszilazán	100.0	L	>480' c			
7803-57-8	Hydrazine monohydrate, 64%-65% hydrazine	98.0	L	>480' c			
7647-01-0	Hidrogén-klorid	37.0	L	>480' v	480' v	>480' <19.2'	v
74-90-8	Hydrocyanic acid	100.0	L	>480' c	159' c	>480' 54'	c



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPt = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	Kumulatív	
						CPt	CP
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	37.0	L	>480' c			
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	75.0	L	>429' c	175' c		
10035-10-6	Hydrogen bromide, aqueous solutions	48.0	L	>480' c	480' c		
7647-01-0	Hydrogen chloride	100.0	G	>480' c	125' c		
7664-39-3	Hydrogen fluoride, gaseous	100.0	G	42' c			
7722-84-1	Hidrogén-peroxid	35.0	L	>480' c			
7783-06-4	Hydrogen sulphide	100.0	G	>480' c	480' c		
67-63-0	Izopropanol	100.0	L	>480' c			
98-82-8	Isopropylbenzene	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <7.7' c	
108-38-3	m-Xylene	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <24' c	
1477-55-0	m-Xylylenediamine	100.0	L	>480' c			
121-75-5	Malathion	100.0	L	>480' c			
108-31-6	Maleic anhydride	100.0	S	>480' c			
7439-97-6	Mercury	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <24' c	
124-63-0	Methanesulfonyl chloride	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <19.2' c	
67-56-1	Metil-alkohol	100.0	L	>480' c	480' c		
74-83-9	Methyl bromide	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <19.2' c	



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPT = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	Kumulatív	
						CPT	CP
74-87-3	Methyl chloride	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <11'	c
79-22-1	Methyl chloroformate	100.0	L	>480' c			
78-93-3	Metil-etil-keton	100.0	L	>480' c	53' c		
80-62-6	Methyl methacrylate	100.0	L	>480' c	480' c		
298-00-0	Methyl Parathion	100.0	S	>480' c			
75-79-6	Methyltrichlorosilane	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
127-19-5	N,N-Dimethylacetamide	100.0	L	>480' c			
71-36-3	n-butanol	100.0	L	>480' c			
110-54-3	n-hexán	100.0	L	>480' c	480' c		
872-50-4	n-metil-2-pirrolidon	100.0	L	>480' c			
54-11-5	Nicotine	100.0	L	>480' c			
7697-37-2	Salétromsav	70.0	L	>480' c	480' c		
7697-37-2	Salétromsav, füstölő	100.0	L	>480' c	480' c		
98-95-3	Nitrobenzol	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <11'	c
10102-43-9	Nitrogen monoxide	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <24'	c
95-53-4	o-Toluidine	100.0	L	>480' c			
5283-66-9	Octyltrichlorosilane	100.0	L	198' c			



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPT = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1.0}	BT _{0.1}	Kumulatív	
						CPT	CP
8014-95-7	Oleum, 20% SO ₃	20.0	L	298' c	248' c	368' c	>150'
8014-95-7	Oleum, 30% SO ₃	30.0	L	80' c	59' c	132' c	>150'
8014-95-7	Oleum, 40% SO ₃	40.0	L	48' c	27' c	88' c	
8014-95-7	Oleum, 65% SO ₃	65.0	L	17' c	11' c	39' c	>150'
79-37-8	Oxalyl chloride	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
108-95-2	Phenol	90.0	L	>480' c	480' c		
75-44-5	Phosgene	100.0	G	387' c			
7664-38-2	Foszforsav	85.0	L	>480' c			
10025-87-3	Phosphoric trichloride	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<2.4'
10026-13-8	Phosphorus pentachloride	100.0	S	>480' c			
7719-12-2	Phosphorus Trichloride	100.0	L	>480' c			
28324-52-9	Pinanyl hydroperoxide	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<43.2'
25322-68-3	Polyethylene glycol, molar mass 200- 600	99.0	L	>480' c			
115-07-1	Propene	100.0	G	>480' c	480' c	>480' c	<9.6'
123-38-6	Propionaldehyde	100.0	L	>480' c		>411' c	>146' v



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPt = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	Kumulatív	
						CPt	CP
79-09-4	Propionic acid	100.0	L	>480' c			
107-12-0	Propionitril	100.0	L	>480' c			
75-56-9	Propylene Oxide	100.0	L	17' c	3' c		
110-86-1	Piridin	100.0	L	>469' c	111' c	361' 258'	c
91-22-5	Quinoline	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <38.4'	c
10026-04-7	Silicium tetrachloride	100.0	L	>480' v	428' v	>480' <14.3'	v
7647-14-5	Sodium chloride	100.0	S	>480' c			
143-33-9	Sodium cyanide, sat.sol	37.0	L	>480' c			
7681-49-4	Sodium fluoride, saturated solutions	4.0	L	>480' c			
16893-85-9	Sodium Fluorosilicate, sat. solution	1.0	L	>480' c			
207683-19-0	Sodium hydrosulfide hydrate, sat. sol.	39.0	L	>480' c	480' c	>480' <24'	c
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	40.0	L	>480' c	480' c		
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	50.0	L	>480' c	480' c	>480' <33'	c
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	15.0	L	>480' c	480' c	>480' <19.7'	c
100-42-5	Sztirol	100.0	L	303' c	191' c	310'	c
7446-09-5	Sulfur dioxide	100.0	G	>480' c			



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPt = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1.0}	BT _{0.1}	Kumulatív	
						CPt	CP
7446-11-9	Sulfur trioxide	100.0	L	18' c	8' c	40' c	>150' c
7664-93-9	Kénsav	99.0	L	>480' c			
7664-93-9	Kénsav	50.0	L	>480' c	480' c		
7664-93-9	Kénsav	96.0	L	>480' c	480' c		
1634-04-4	Metil-terc-butil-éter	100.0	L	>480' c			
110-05-4	tercier butil-peroxid	100.0	L	>480' c	480' c		
25103-58-6	tert-Dodecylthiol	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24' c
127-18-4	Tetraklór-etilén	100.0	L	>480' c	222' c	>480' c	42' c
78-00-2	Tetraethyl lead	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<4.8' c
109-99-9	Tetrahydrofuran	100.0	L	4' c	1' c		
75-59-2	Tetramethylammonium Hydroxide	25.0	L	>480' c			
7719-09-7	Tionil-klorid	100.0	L	2' c			
1758-73-2	Thiourea Dioxide sat. solution	3.0	L	>480' c			
7550-45-0	Titanium tetrachloride	100.0	L	>480' c	173' c	>480' c	c
108-88-3	Toluol	100.0	L	>480' c	69' c	>480' c	65' c
584-84-9	Toluene-2,4-diisocyanate	100.0	L	>480' c			



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPT = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1.0}	BT _{0.1}	Kumulatív	
						CPT	CP
79-01-6	Triklóretilén	100.0	L	7' c		11'	v
98-13-5	Trichlorophenylsilane	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <14.4'	c
10025-78-2	Trichlorosilane	100.0	L	>480' v	451' v	>480' <50.8'	v
121-44-8	Trietil-amin	100.0	L	5' c			
1493-13-6	Trifluoromethanesulfonic acid	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <28.8'	c
75-98-9	Trimethylacetic acid	100.0	S	>480' c			
108-05-4	Vinyl acetate	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <11'	c
2177-18-6	Vinyl acrylate	100.0	L	>480' c			
75-01-4	Vinyl chloride	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <24'	c
92062-35-6	White mineral oil (petroleum), light	100.0	L	>480' c			
	2-Chloro-5-(chloromethyl)pyridine (CAS# 70258-18-3, 60-65 C, molten)		L	>480' c			
	3-Chloropropanoic acid (CAS# 107-94-8, 50 C)		L	>480' c	160' c	>480' 97'	c
	4-chloronitrobenzene (CAS# 100-00-5, 88 C)		L	>480' c			
	Ammonia (CAS# 7664-41-7, -34 C)		L	>480' c	480' c	>480'	c



Termékcsoport: 4000
Márka : AlphaTec®

A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy külső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak. A számértékeket és a szimbólumot tartalmazó színezett cellák egy belső akkreditált laboratórium által meghatározott kísérleti adatokon alapulnak.

CPT = Kumulatív átszivárgási idő (percben kifejezve) CP = Kumulatív átszivárgás ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$ -ben kifejezve)

CAS	Vegyí anyag neve	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	Kumulatív	
						CPT	CP
	Ethylene Oxide (CAS# 75-21-8, ≤10 C)		L	>480' c	480' c	>480' c	<24' c
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	190' c	110' c	350' c	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	>480' c	480' c	>480' c	<4.8' c
	Phenol (CAS#108-95-2, 60 C, molten)		L	36' c	7' c	111' c	
	Roundup Original Herbicide		L	>480' c			
	Sodium Hydroxide 50% (CAS# 1310-73-2, 80 C)		L	>480' c	480' c	>480' c	<26' c
	Sulphuric acid 50% (CAS# 7664-93-9, 80 C)		L	>480' c	480' c	>480' c	<10' c
	Trichloroacetic acid (CAS# 76-03-9, 59 C)		L	>480' c			