Átszivárgási áttörési idők és degradációs adatok az EN ISO 374:2016 szerint

AlphaTec® 58-735

	Vegyi anyag	CAS-szám	Áttörési idő (perc)	Védelmi index	Degradáció (%)	Rész
	Ammónium-hidroxid, 25%	1336-21-6			13.3	Mandzsetta
	Ammónium-hidroxid, 25%	1336-21-6	165	4	3.2	Tenyér
	Ecetsav, 99%	64-19-7			88.1	Mandzsetta
	Ecetsav, 99%	64-19-7	99	3	82.8	Tenyér
	Formaldehid, 37%	50-00-0			6.7	Mandzsetta
	Formaldehid, 37%	50-00-0	> 480	6	-4.2	Tenyér
	Heptán	142-82-5			27.7	Mandzsetta
	Heptán	142-82-5	> 480	6	-23.1	Tenyér
	Hidrogén-peroxid, 30%	7722-84-1			18.5	Mandzsetta
	Hidrogén-peroxid, 30%	7722-84-1	471	5	11.4	Tenyér
	Kénsav, 96%	7664-93-9			72.2	Mandzsetta
	Kénsav, 96%	7664-93-9	34	2	54	Tenyér
	Metanol	67-56-1			60.1	Mandzsetta
	Metanol	67-56-1	62	3	53.2	Tenyér
	Nátrium-hidroxid, 40%	1310-73-2			7.9	Mandzsetta
	Nátrium-hidroxid, 40%	1310-73-2	> 480	6	-25.6	Tenyér
	Salétromsav, 65%	7697-37-2			77.3	Mandzsetta
	Salétromsav, 65%	7697-37-2	71	3	72	Tenyér

Átszivárgási áttörési idők az EN ISO 374:2016 szerint						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Nem ajánlott	Fröccsenés elleni védelem		Közepes fokú védelem		Magas fokú védelem	

A fenti táblázatban feltüntetett adatok a kesztyű tenyér- vagy mandzsettarészén elvégzett laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. A vizsgálatokat szabványos vizsgálati módszerekkel végezték, amelyek nem tükrözik mindig pontosan a tényleges felhasználási körülményeket. Szeretnénk kiemelni, hogy az átszivárgási idők nem azonosak a biztonságos viselési idővel. A biztonságos viselési időt különböző tényezők befolyásolhatják, többek között az, hogy a PPE-t helyesen vették-e fel, milyen a környezet hőmérséklete, a vegyi anyag toxikussága és számos más faktor is. Az átszivárgásra vonatkozó itt megadott adatok a fő védőanyagra korlátozódnak. Az átszivárgási idők eltérőek lehetnek a varratok, cipzárok, nézőablakok, illetve a PPE egyéb illesztései vagy komponensei környékén. A szervezet egészségügyi és biztonsági szakembereinek felelőssége, hogy az adott feladathoz való PPE kiválasztása előtt kockázatfelmérést végezzenek. Mivel az Ansell nem ismeri és nem tudja befolyásolni a felhasználás körülményeit, ezen adatok csak tájékoztató jellegűnek tekintendők, és az Ansell kénytelen azokkal kapcsolatban minden felelősségvállalást kizárni.

Ansell Healthcare Europe N.V.
Riverside Business Park, Block J
Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01
http://www.ansell.eu E-mail info.europe@ansell.com