

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

AlphaTec® 58-535W

	Vegyí anyag	CAS-szám	Áttörési idő (perc)	Védelmi index	Degradáció (%)	Rész
	Ammónium-hidroxid, 25%	1336-21-6			4.1	Mandzsetta
	Ammónium-hidroxid, 25%	1336-21-6	288	5	5.8	Tenyér
	Formaldehid, 37%	50-00-0			-4.7	Mandzsetta
	Formaldehid, 37%	50-00-0	> 480	6	3.7	Tenyér
	Heptán	142-82-5			-3	Mandzsetta
	Heptán	142-82-5	> 480	6	7.5	Tenyér
	Hidrogén-peroxid, 30%	7722-84-1			-10.8	Mandzsetta
	Hidrogén-peroxid, 30%	7722-84-1	> 480	6	-7.9	Tenyér
	Kénsav, 96%	7664-93-9			31.8	Mandzsetta
	Kénsav, 96%	7664-93-9	34	2	45.7	Tenyér
	Metanol	67-56-1			29.1	Mandzsetta
	Metanol	67-56-1	56	2	33.7	Tenyér
	Nátrium-hidroxid, 40%	1310-73-2			-17.7	Mandzsetta
	Nátrium-hidroxid, 40%	1310-73-2	> 480	6	-4	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

