

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

AlphaTec® NRL RABS és izolátor kesztyű 55-104

|  | Vegyi anyag            | CAS-szám  | Áttörési idő (perc) | Védelmi index | Degradáció (%) | Rész       |
|--|------------------------|-----------|---------------------|---------------|----------------|------------|
|  | Ammónium-hidroxid, 25% | 1336-21-6 | 41                  | 2             | -40.4          | Mandzsetta |
|  | Ammónium-hidroxid, 25% | 1336-21-6 | 57                  | 2             | -38.6          | Tenyér     |
|  | Ecetsav, 99%           | 64-19-7   | 50                  | 2             | 21.7           | Mandzsetta |
|  | Ecetsav, 99%           | 64-19-7   | 80                  | 3             | 14.9           | Tenyér     |
|  | Formaldehid, 37%       | 50-00-0   | > 480               | 6             | 1.7            | Mandzsetta |
|  | Formaldehid, 37%       | 50-00-0   | > 480               | 6             | -16.6          | Tenyér     |
|  | Hidrogén-peroxid, 30%  | 7722-84-1 | > 480               | 6             | -6.2           | Mandzsetta |
|  | Hidrogén-peroxid, 30%  | 7722-84-1 | > 480               | 6             | -18.7          | Tenyér     |
|  | Kénsav, 96%            | 7664-93-9 | 334                 | 5             | 45.8           | Mandzsetta |
|  | Kénsav, 96%            | 7664-93-9 | 474                 | 5             | 26.8           | Tenyér     |
|  | Nátrium-hidroxid, 40%  | 1310-73-2 | > 480               | 6             | -1.3           | Mandzsetta |
|  | Nátrium-hidroxid, 40%  | 1310-73-2 | > 480               | 6             | -16            | 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 |       |
| <p>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.</p> |                           |       |                      |         |                    |       |

## 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](mailto:info.europe@ansell.com)

