

# Genombrottstider vid permeation och uppgifter om degradation enligt EN ISO 374:2016

AlphaTec® Isolatorhandskar av neopren 55-301

|  | Kemiskt ämne          | CAS-nummer | Genombrottstid (min.) | Skyddsindex | Degradation (%) | Del       |
|--|-----------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------------|-----------|
|  | Ammoniumhydroxid 25 % | 1336-21-6  | > 480                 | 6           | -16.3           | Krage     |
|  | Ammoniumhydroxid 25 % | 1336-21-6  | > 480                 | 6           | -25.6           | Innerhand |
|  | Formaldehyd 37 %      | 50-00-0    | > 480                 | 6           | 4.3             | Krage     |
|  | Formaldehyd 37 %      | 50-00-0    | > 480                 | 6           | -10.6           | Innerhand |
|  | Heptan                | 142-82-5   | 236                   | 4           | 48.5            | Krage     |
|  | Heptan                | 142-82-5   | 275                   | 5           | 48.3            | Innerhand |
|  | Natriumhydroxid 40 %  | 1310-73-2  | > 480                 | 6           | -4.6            | Krage     |
|  | Natriumhydroxid 40 %  | 1310-73-2  | > 480                 | 6           | -3.1            | Innerhand |
|  | Svavelsyra 96 %       | 7664-93-9  | 142                   | 4           | 27.7            | Krage     |
|  | Svavelsyra 96 %       | 7664-93-9  | 190                   | 4           | 5.1             | Innerhand |
|  | Väteperoxid 30 %      | 7722-84-1  | > 480                 | 6           | -1.9            | Krage     |
|  | Väteperoxid 30 %      | 7722-84-1  | > 480                 | 6           | -19.7           | Innerhand |

| Genombrottstider vid permeation enligt EN ISO 374:2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |                 |         |            |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|---------|------------|-------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1          | 2     | 3               | 4       | 5          | 6     |
| < 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10-30      | 30-60 | 60-120          | 120-240 | 240-480    | > 480 |
| Rekommenderas inte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stängskydd |       | Medelgott skydd |         | Gott skydd |       |
| <p>Uppgifterna i ovanstående tabell är baserade på resultat för laboratorieprover tagna från handskens innerhand eller krage. Dessa provningar har utförts med standardiserade provningsmetoder som kanske inte helt motsvarar specifika förhållanden vid slutanvändningen. Vi vill poängtera att permeationstiderna inte motsvarar säker användningstid. Den säkra användningstiden kan variera beroende på huruvida PPE-produkterna tas på korrekt, omgivande temperatur, kemikaliernas toxicitet och andra faktorer. Permeationsuppgifterna som anges här är begränsade till det huvudsakliga skyddande materialet. Permeationstiderna kan variera runt sömmar, dragkedjor, visir och andra fogar eller komponenter i dräkten. Den hälso- och säkerhetsansvariga personen i din organisation ansvarar att genomföra en riskbedömning innan han eller hon väljer rätt PPE för den aktuella uppgiften. Eftersom Ansell inte har någon detaljerad kunskap om eller kontroll över förhållandena vid den faktiska användningen ska dessa uppgifter endast betraktas som rådgivande, och Ansell friskriver sig helt från ansvar.</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)

