

Empfehlung zur chemischen Beständigkeit

Referenz: Screen Touch Nitril Blue

Artikelnr.: 13221-XS, 13221-S, 13221-M, 13221-L, 13221-XL

Beschreibung: Nitril Untersuchungshandschuh, unsteril, puderfrei, blau, Kategorie III, Klasse 1

Anwendung: Für den einmaligen Gebrauch im hygienischen und medizinischen Bereich.
Geeignet für Lebensmittelkontakt.

Erläuterung

Die chemische Beständigkeit von Handschuhen wird gemäß der Europäischen Norm EN 16523-1:2015 geprüft. Dabei ist insbesondere die Durchbruchzeit aufgrund von Permeation durch eine flüssige Chemikalie unter Dauerkontakt zu beachten.

Der Widerstand von Handschuhen gegen Degradation durch Chemikalien wird gemäß der Norm EN 374-4:2013 geprüft. Wenn die Handschuhe nach chemischer Einwirkung eine erhöhte Punktionsfestigkeit zeigen, wird das Ergebnis als negative Degradation angegeben.

Durchbruchzeit	Nur als Spritzschutz empfohlen*	> 10min	> 30min	> 60min	> 120min	> 240min	> 480min
Schutzindex	A	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Klasse 6

Quelle: EN374-1:2016

*nach Kontakt unverzüglich Handschuhwechsel

Lfd. Nr.	Substanz	CAS	EN16523-1:2015		EN 374-4:2013
			Permeationszeit	Schutzindex	Degradation
1	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	> 480 min	6	-25,6%
2	Formaldehyd 37%	50-00-0	> 480 min	6	10,0%
3	Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	< 60 min	2	17,0%

Wichtiger Hinweis:

Beachten Sie bitte, dass die Schutzwirkungen der genannten Handschuhe abhängig von den Einsatzbedingungen und der Konzentration der Chemikalien sind. Die chemische Beständigkeit wurde unter Laborbedingungen getestet und spiegelt nicht die tatsächliche Schutzdauer innerhalb der Arbeitsumgebung wider, da für den Test ausschließlich Ausschnitte aus der Handfläche des Handschuhs verwendet wurden. Sollten Sie mit hautschädigenden Stoffen arbeiten, so prüfen Sie bitte den Handschuh vor Verwendung auf etwaige Löcher oder Risse. Generell können Prüfberichte nur als allgemeine Hinweise betrachtet werden und entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht, sich vor der Verwendung zu vergewissern, dass der Handschuh seinen momentanen Schutzanforderungen entspricht. Die Empfehlungen zur chemischen Beständigkeit sind nicht Teil der Produktspezifikation.

ACHTUNG:

Die Missachtung dieser Information, insbesondere in Bezug auf die chemische Beständigkeit sowie die Nichteinhaltung der empfohlenen Nutzungsfrequenz und die Verträglichkeit der Handschuhe, kann zu möglichen Verletzungen des Anwenders und/oder einem Materialschaden führen. Die Top Glove Europe GmbH haftet aus diesen Gründen nicht für die unsachgemäße Verwendung der Handschuhe und empfiehlt im Zweifel das Hinzuziehen eines Experten.

Dokument wurde hergestellt von

Top Glove Europe GmbH
Logport Office-Center
Bliersheimer Str. 80 A
D-47229 Duisburg
Deutschland

Dieses Dokument ist Eigentum der Top Glove Europe GmbH. Weitergabe an Dritte und nicht autorisiertes Kopieren sind nicht gestattet.