

Beständigkeitsliste

8340 // TOUGH GRIP N 300

Material:	Nitril, blau
Beschichtung:	-
Größe(n):	S-2XL
Verpackungseinheit:	10 Stück
Zertifizierung:	EN ISO 374



Beschreibung

NITRAS TOUGH GRIP N 300, Nitril-Einmalhandschuhe, blau (Farbcode: 2200), unsteril, Rollrand, puderfrei, innovative Schuppenoberfläche für besonders starken Griff auf nassen und trockenen Oberflächen, hervorragende Passgenauigkeit, besonders robust, für Lebensmittelkontakt, beidseitig tragbar (linke und rechte Hand), Farbleitsystem für Größen, Länge ca. 300 mm, AQL 1,5, Schutz gegen Mikroorganismen und Bakterien, Premium-Qualität, Box à 50 Stück

Materialstärke (ca.)	mm
Finger	0,26
Innenhand	0,20
Stulpe	0,20

Chemikalie	CAS-Nummer	Aggregatzustand	Durchbruchzeit
(2-Hydroxyethyl)-methacrylat		flüssig	60
1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	flüssig	0
1,1,1-Trichlorethan (Methylchloroform)	71-55-6	flüssig	8
1,1-Dichlorethan	75-34-3	flüssig	0
1,2,3-Trichlorpropan	96-18-4	flüssig	20
1,2,3-Trimethylbenzol	526-73-8	flüssig	7
1,2,4-Trimethylbenzol	95-63-6	flüssig	7
1,2-Dichlorbenzol	95-50-1	flüssig	7
1,2-Dichlorethan	107-06-2	flüssig	4
1,2-Phenylendiamin	95-54-5	flüssig	100
1,2-Propandiol	57-55-6	flüssig	>480
1,2-Propandiol (zur Synthese)	57-55-6	flüssig	>480
1,4-Dichlorbenzol	106-46-7	flüssig	7
1,4-Dioxan	123-91-1	flüssig	10
1,6-Hexamethylendiisocyanat (HDI)	822-06-0	flüssig	30
1-Amino-2-Hydroxynaphthalin-4-Sulfonsäure (zur Phosphatbestimmung)	116-63-2	fest	>480
1-Bromnaphthalin	90-11-9	flüssig	0
1-Butoxy-2-Propanol	5131-66-8	flüssig	120
1-Chloronaphthalen	90-13-1	flüssig	0
1-Methoxy-2-Propanol	107-98-2	flüssig	15
1-Methoxy-2-Propylacetat	108-65-6	flüssig	7
1-Methoxypropan-2-ol	107-98-2	flüssig	10

1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	flüssig	8
1-Naphthylamin	134-32-7	fest	>480
2,4-Dinitrophenylhydrazin	119-26-6	fest	>480
2-Butanon (MEK)	78-93-3	flüssig	0
2-Butoxyethanol	111-76-2	flüssig	120
2-Butoxyethylacetat	112-07-2	flüssig	10
2-Ethoxyethanol	110-80-5	flüssig	7
2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	flüssig	15
2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	flüssig	20
2-Hexanol	626-93-7	flüssig	120
2-Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	flüssig	60
2-Mercaptoethanol	60-24-2	flüssig	20
2-Methoxy-1-Methylethylacetat	108-65-6	flüssig	10
2-Methoxyethanol	109-86-4	flüssig	30
2-Methoxyethylacetat	110-49-6	flüssig	10
2-Phenoxyethanol	2386-54-2	fest	>480
4-Methylpentan-2-on	108-10-1	flüssig	2
4-tert-Butylphenol (p-tert-Butylphenol / ptBP)	98-54-4	flüssig	7
ACIDO NITRICO TECNICO	7697-37-2	flüssig	3
Acetaldehyd	75-07-0	flüssig	6
Aceton	67-64-1	flüssig	0
Acetonitril	75-05-8	flüssig	0
Acetonitril 20%	75-05-8	flüssig	15
Acetonitril 30%	75-05-8	flüssig	10
Acetonitril 50%	75-05-8	flüssig	0
Acetonitril 70%	75-05-8	flüssig	0
Acrylnitril	107-13-1	flüssig	60
Akkusäure (25% Schwefelsäure)	7664-93-9	flüssig	>480
Altöl		flüssig	60
Aluminium	7429-90-5	fest	>480
Aluminium-Siliciumpulver	11145-27-0	fest	>480
Aluminiumoxid (Tonerde)	1344-28-1	flüssig	>480
Aluminiumpulver	7429-90-5	fest	>480
Aluminiumsulfat	16828-12-9	fest	>480
Ameisensäure 10%	64-18-6	flüssig	>480
Ameisensäure 50%	64-18-6	flüssig	20
Ameisensäure 90%	64-18-6	flüssig	10
Amidosulfonsäure	5329-14-6	fest	>480
Ammoniak	7664-41-7	gasförmig	4
Ammoniak (Gas)	7664-41-7	gasförmig	4
Ammoniak (wasserfrei)	7664-41-7	gasförmig	4
Ammoniak 10%	1336-21-6	flüssig	>480
Ammonium-persulfat 10%	7727-54-0	flüssig	>480
Ammonium-persulfat 100%	7727-54-0	fest	>480
Ammoniumacetat	631-61-8	fest	>480
Ammoniumcarbamat (zur Analyse)	1111-78-0	fest	>480
Ammoniumcarbonat	10361-29-2	fest	>480
Ammoniumchlorid	12125-02-9	fest	>480
Ammoniumfluorid	12125-01-8	flüssig	>480
Ammoniumheptamolybdat-Tetrahydrat	12054-85-2	fest	>480
Ammoniumheptamolybdat-Tetrahydrat (zur Analyse)	12054-85-2	fest	>480
Ammoniumhydrogencitrat (zur Analyse)	3012-65-5	fest	>480
Ammoniummetavanadat	7803-55-6	fest	>480

Ammoniummonochloracetat	15455-96-6	fest	>480
Ammoniummonovanadat (zur Analyse)	7803-55-6	fest	>480
Ammoniumnitrat	6484-52-2	flüssig	>480
Ammoniumoxalat	1113-38-8	fest	>480
Ammoniumoxalat-Monohydrat (zur Analyse)	6009-70-7	fest	>480
Ammoniumsulfamat (zur Analyse)	7773-06-0	fest	>480
Ammoniumsulfat (zur Analyse)	7783-20-2	fest	>480
Ammoniumsulfid	12135-76-1	flüssig	>480
Ammoniumtartrat (zur Analyse)	3164-29-2	fest	>480
Ammoniumthiocyanat (zur Analyse)	1762-95-4	fest	>480
Ammoniumthiosulfat	7783-18-8	fest	>480
Amylacetat	628-63-7	flüssig	0
Amylalkohol 99%	71-41-0	flüssig	240
Anilin	62-53-3	flüssig	7
Antimon(III)-chlorid (zur Analyse)	10025-91-9	fest	>480
Antimon(III)-oxid	1309-64-4	fest	>480
Antimonpentachlorid	7647-18-9	flüssig	>480
BAYDUR PUL 20PL10	25791-96-2; 26401-97-8	flüssig	240
Bariumchlorid	10361-37-2	fest	>480
Bariumchlorid-Dihydrat	10326-27-9	fest	>480
Bariumchlorid-Dihydrat (zur Analyse)	10326-27-9	fest	>480
Bariumchlorid-Dihydratlösung (10% in Wasser)	10326-27-9, 7732-18-5	flüssig	>480
Bariumhydroxid-Octahydrat (zur Analyse)	12230-71-6	fest	>480
Bariumnitrat (zur Analyse)	10022-31-8	fest	>480
Bariumsulfat (chemisch rein)	7727-43-7	fest	>480
Benzin / Super Benzin		flüssig	30
Benzin 80/110 (reinst)	64742-49-0, 110-54-3	flüssig	60
Benzol	71-43-2	flüssig	0
Benzylalkohol	100-51-6	flüssig	30
Benzylbutylphthalat	85-68-7	flüssig	>480
Benzylnicotinat		fest	>480
Blei	7439-92-1	flüssig	>480
Butan-1-ol (1-Butanol)	71-36-3	flüssig	60
Butanon 10%	78-93-3	flüssig	7
Butylacetat	123-86-4	flüssig	10
Butylamin	109-73-9	flüssig	10
Butyldiglykol	112-34-5	flüssig	>480
Butylglykol	111-76-2	flüssig	>480
Butylglykolacetat	112-07-2	flüssig	10
Butylhydroxytoluol	128-37-0	flüssig	0
Butylmethylether	1634-04-4	flüssig	0
CLORETO FERRICO 40%	7705-08-0	flüssig	>480
Calciumchlorid	10043-52-4	flüssig	>480
Calciumchlorid-Lösung 33/35%	10043-52-4	flüssig	>480
Calciumchloridlauge 34%	10043-52-4	flüssig	>480
Calciumfluorid (gefällt, rein)	7789-75-5	flüssig	>480
Chemflake Special	100-42-5; 79-41-4; 75-57-0; 123-31-9	flüssig	10
Chlorbenzol	108-90-7	flüssig	0
Chlorierte Biphenyle	1336-36-3	flüssig	0
Chloroform	67-66-3	flüssig	0
Chromsäure 50%	7738-94-5	flüssig	60
Cumol (Iso-Propylbenzol)	98-82-8	flüssig	0

Cyclohexan	110-82-7	flüssig	30
DESMODUR PUL 10PL01	9016-87-9	flüssig	60
Dibutylamin	111-92-2	flüssig	10
Dibutylphthalat 99%	84-74-2	flüssig	>480
Dichloracetamid	79-07-2	fest	10
Dichloracetylchlorid	79-04-9	flüssig	0
Dichloracetylchlorid 97% (DCAC)	79-04-9	flüssig	0
Dichlordifluormethanl (R12)	75-71-8	gasförmig	0
Dichloressigsäure	79-43-6	flüssig	4
Dichloressigsäureethylester	105-39-5	flüssig	0
Dichloressigsäuremethylester	116-54-1	flüssig	0
Dichlormethan	75-09-2	flüssig	0
Dieselmkraftstoff	68476-34-6	flüssig	60
Diethanolamin (zur Analyse)	111-42-2	flüssig	30
Diethylamin	109-89-7	flüssig	0
Diethylenglykol	111-46-6	flüssig	>480
Diethylenglykoldimethylether	111-96-6	flüssig	7
Diethylether	60-29-7	flüssig	0
Diethylketon	96-22-0	flüssig	5
Dimethylether	115-10-6	flüssig	0
Dimethylformamid	68-12-2	flüssig	0
Dimethylsulfat	77-78-1	flüssig	10
Dimethylsulfoxid	67-68-5	flüssig	30
Dinatriummetasilikat-Pentahydrat	10213-79-3	fest	>480
Diocetyladiopat	123-79-5	flüssig	60
Eisen(III)-Chlorid-Lösung	7705-08-0	flüssig	>480
Essigsäure 1 M	64-19-7	flüssig	>480
Essigsäure 10%	64-19-7	flüssig	>480
Essigsäure 100% (wasserfrei)	64-19-7	flüssig	6
Essigsäure 50%	64-19-7	flüssig	240
Essigsäure 80%	64-19-7	flüssig	10
Essigsäure 90%	64-19-7	flüssig	10
Essigsäure 99%	64-19-7	flüssig	10
Essigsäure konz. (Eisessig)	64-19-7	flüssig	6
Essigsäureanhydrid	108-24-7	flüssig	8
Ethanol (konzentriert)	64-17-5	flüssig	40
Ethanol 10%	64-17-5	flüssig	>480
Ethanol 35%	64-17-5	flüssig	80
Ethanol 50%	64-17-5	flüssig	65
Ethanol 641 (96%, vergällt mit 1% 2-Butanon)	64-17-5, 7732-18-5, 78-93-3	flüssig	40
Ethanol 70%	64-17-5	flüssig	65
Ethanol 80%	64-17-5	flüssig	65
Ethanol 96% (vergällt mit 1% MEK)	64-17-5, 78-93-3	flüssig	40
Ethanolamin 10-15%	141-43-5	flüssig	120
Ethanolamine	141-43-5	flüssig	30
Ethidiumbromid 1%	1239-45-8	flüssig	>480
Ethidiumbromid 5%	1239-45-8	flüssig	>480
Ethylacetat	141-78-6	flüssig	5
Ethylacrylat	140-88-5	flüssig	10
Ethylbenzol	100-41-4	flüssig	5
Ethylenglykol	111-90-0	flüssig	>480
Exxsol D30	64742-48-9	flüssig	120

Flusssäure 0,1-1%	7664-39-3	flüssig	>480
Flusssäure 10%	7664-39-3	flüssig	>480
Flusssäure 15%	7664-39-3	flüssig	120
Flusssäure 20%	7664-39-3	flüssig	120
Flusssäure 37%	7664-39-3	flüssig	30
Flusssäure 40%	7664-39-3	flüssig	33
Flusssäure 48%	7664-39-3	flüssig	30
Flusssäure 75%	7664-39-3	flüssig	0
Formaldehyd 10%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 25%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 35%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 37%	50-00-0	flüssig	>480
Formaldehyd 4%	50-00-0	flüssig	>480
Formalin 10%	82115-62-6	flüssig	>480
Formalin 20%	82115-62-6	flüssig	>480
Formalin 30%	82115-62-6	flüssig	>480
Glycerin	56-81-5	flüssig	>480
HEMPEL'S CURING AGENT 98930	28182-81-2 ; 108-10-1; 123-86-4; 64742-95-6; 4083-64-1	flüssig	60
Halothan (2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan)	151-67-7	flüssig	0
Heizöl	93821-66-0	flüssig	30
Hempaprime Multi 500 Base	1675-54-3; 13463-67-7; 68609-97-2; 68512-30-1; 71-36-3; 100-41-4	flüssig	10
Hempatex HI-Build 46330	128601-23-0; 1330-20-7; 85535-85-9; 123-86-4; 13463-67-7; 100-41-4; 64742-82-1; 108-88-3	flüssig	30
Hempathane 55939 Base	13463-67-7; 123-86-4; 108-65-6; 1330-20-7; 123-42-2	flüssig	10
Hempels Curing Agent 95090	1330-20-7; 90-72-2; 71-36-3; 100-41-4; 112-24-3	flüssig	20
Heptadecafluorooctan-1-sulfonsäure (Perfluorooctansulfonsäure) und ihre Salze	1763-23-1	fest	>480
Hexachlorbenzol	118-74-1	flüssig	0
Hexamethylen-diisocyanat	822-06-0	flüssig	30
Hexan (n-Hexan)	110-54-3	flüssig	140
IPOCLORIX PWG	7681-52-9	fest	>480
Isooctan	540-84-1	flüssig	>480
Isopropanol / 2-Propanol	67-63-0	flüssig	86
Isopropanol 40%	67-63-0	flüssig	130
Isopropanol 60%	67-63-0	flüssig	110
Isopropanol 70%	67-63-0	flüssig	100
Isopropanol 80%	67-63-0	flüssig	90
KEMIRA PAX 18	1327-41-9	flüssig	120
Kalilauge 10%	1310-58-3	flüssig	>480
Kalilauge gesättigt	1310-58-3	flüssig	>480
Kaliumdisulfit $\geq 96\%$	16731-55-8	flüssig	>480
Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff, Kohlendisulfid)	75-15-0	flüssig	0
Kohlenstoffmonoxid	630-08-0	gasförmig	0

Kohlenstofftetrachlorid (Tetrachlormethan)	56-23-5	flüssig	0
Lindan (γ-1,2,3,4,5,6-Hexa-chlorcyclohexan)	58-89-9	fest	>480
Methanol	67-56-1	flüssig	7
Methylacetat	79-20-9	flüssig	7
Methylethylketon (MEK)	123-91-1	flüssig	0
Milchsäure (Kwas mlekowy Purac PF90)	79-33-4	flüssig	240
Motoröl	8042-47-5	flüssig	120
N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	flüssig	10
N,N-Dimethylformamid (Dimethylformamid)	68-12-2	flüssig	10
N-Methyl-2-Pyrrolidon	872-50-4	flüssig	10
NOVAGUARD 890 BASE WHITE	9003-36-5; 30499-70-8; 100-51-6; 28064-14-4;	flüssig	60
NOVAGUARD 890 HARDENER GREEN	6864-37-5; 100-51-6; 1760-24-3; 90-72-2	flüssig	60
Naphtha	64742-49-0	flüssig	30
Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 10%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 40%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 5-50%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge 50%	1310-73-2	flüssig	>480
Natronlauge gesättigt	1310-73-2	flüssig	>480
Nitroverdünnung		flüssig	8
Parathion	56-38-2	flüssig	0
Pentadecafluorooctansäure (Perfluorooctansäure) und ihre anorganischen Salze	335-67-1	fest	>480
Petrolether 40-60°C	64742-49-0	flüssig	120
Petroleum	64742-48-9	flüssig	60
Phenol	108-95-2	fest	30
Phosphorsäure 10%	7664-38-2	flüssig	>480
Phosphorsäure gesättigt	7664-38-2	flüssig	>480
Propylalkohol (1-Propanol)	71-23-8	flüssig	>480
Propylenoxid (1,2-Epoxypropan)	75-56-9	flüssig	0
Quecksilber	7439-97-6	fest	>480
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION ≥19 - <22%	1310-73-2	flüssig	>480
SOSA C 32%	1310-73-2	flüssig	>480
SOSA C TEC PERLAS	1310-73-2	fest	>480
Salpetersäure 10%	7697-37-2	flüssig	>480
Salpetersäure 36%	7697-37-2	flüssig	50
Salpetersäure 50%	7697-37-2	flüssig	40
Salpetersäure 53%	7697-37-2	flüssig	40
Salpetersäure 55% (technisch)	7697-37-2	flüssig	12
Salpetersäure 65%	7697-37-2	flüssig	15
Salpetersäure 70%	7697-37-2	flüssig	12
Salzsäure 10%	7647-01-0	flüssig	>480
Salzsäure 25%	7647-01-0	flüssig	240
Salzsäure 30-32%	7647-01-0	flüssig	80
Schwefelsäure 20%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 37,5% (Batteriesäure)	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 38%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 45%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 50%	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 50% (zur Analyse)	7664-93-9	flüssig	>480
Schwefelsäure 92-98,6%	7664-93-9	flüssig	10

Schwefelsäure 96%	7664-93-9	flüssig	26
Selen und seine anorganische Verbindungen	7782-49-2	fest	>480
Styrol	100-42-5	flüssig	15
Tekodur Hardener 7323-03 Colourless	666723-27-9; 28182-81-2; 108-65-6	flüssig	30
Tetrachlorethylen	127-18-4	flüssig	30
Tetraethylblei	78-00-2	flüssig	0
Tetrahydrofuran	109-99-9	flüssig	0
Tetramethylblei	75-74-1	flüssig	0
Toluol	108-88-3	flüssig	4
Trichlorethylen (Tri)	79-01-6	flüssig	10
Triethylamin	121-44-8	flüssig	30
Wasserstoffperoxid 20%	7722-84-1	flüssig	>480
Wasserstoffperoxid 3%	7722-84-1	flüssig	>480
Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	flüssig	>480
Xylol	1330-20-7	flüssig	12
Zement	65997-15-1	fest	>480
Zitronensäure	77-92-9	flüssig	>480
n-Heptan	142-82	flüssig	103
Ácido sulfúrico	7664-93-9	flüssig	1

Legende

Durchbruchzeit in Minuten	Empfehlung
0 - 10	Nicht empfohlen
10 - 60	Geringer Schutz / Spritzschutz
60 - 240	Mittlerer Schutz
240 - 480	Hoher Schutz

Diese Auflistung stellt eine Einsatzempfehlung für die dargestellten Chemikalienschutzhandschuhe von NITRAS dar. Die Schutzhandschuhe wurden unter Laborbedingungen anhand von ausgewählten Chemikalien geprüft (Permeationszeiten in Minuten). In diesem Zusammenhang gilt es zu beachten, dass die Leistungsfähigkeit von persönlicher Schutzausrüstung generell von den Bedingungen am jeweiligen Arbeitsplatz abhängen. Die angegebenen Permeationszeiten stellen also eine Empfehlung dar und können durch situations- und arbeitsplatzspezifische Faktoren (z. B. Konzentration / Mischung von Chemikalien, UV-Strahlung, Feuchtigkeit, Temperaturen, Art der Lagerung, Abrieb, Verwendungsintensität, verwendete Hautschutzmittel/Hautpflegemittel) beeinflusst werden. Alle Angaben ohne Gewähr.