

NT430 BU UL

DUPONT™ Tychem® NT430

Ab August 2021 werden alle Tychem® -Handschuhmodelle (einschließlich PVC, Nitril, Neopren und Butyl) eingestellt. Es sind keine Ersatzprodukte erhältlich.

Name	Beschreibung
Länge	12 in (305 mm)
Stärke	9 mil (0.23 mm)
Liner	Ungefüttert
Beschichtung	100 % Nitril
Ärmelaufschlagstil	Gerollte Manschette / Anatomisch geformt für rechte und linke Hand
Farbe/Halt	Blau
Verpackung	12 Paar pro Beutel/12 Beutel pro Karton: Insgesamt 144 Paar

MERKMALE UND PRODUKTANGABEN

Die Tychem NT430-Handschuhe sind Einwegartikel mit optimierter chemischer Beständigkeit und sind der perfekte Hybridschutz für Aufgaben, bei denen sowohl chemische Performancequalitäten als auch optimale Passform und angenehmer Tragekomfort notwendig sind. Sie sind leicht und tragen sich wie eine „zweite Haut“. Die Oberfläche mit Prägemuster ermöglicht effektive und zuverlässige Griffeigenschaften über lange Zeiträume.

- CE CAT III - EN ISO 374-1:2016/TYP A, JKLOPT
- EN ISO 374-5: 2016
- Geeignet für den Kontakt mit Nahrungsmitteln
- Verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten, Ölen und Fetten
- Schutz gegenüber den meisten Reinigungsmitteln
- Einfaches An- und Ausziehen
- Genehmigt für den Nahrungsmittelbereich
- Kann über einem schnittfesten Futter oder einem Futter aus Baumwolle getragen werden
- Fusselfrei
- Virenschutz Piktogramm ist auf der Verpackung von Produkten ab 2021 produzierten sichtbar

TYPISCHE INDUSTRIEËN

- Automobilbranche
- Chemie
- Nahrungsmittel
- Produktion
- Pharmazeutika

TOEPASSINGEN

- Säurebäder,
- Reinigung von Nahrungsmittelbereichen
- Nahrungsmittelverarbeitung
- Ölraffinierung
- Rettungseinsatz bei Lecks

VERFÜGBARE OPTIONEN

Product Name	Sizes	Vollständige Artikelnummer	Artikelnummer
Tychem® NT430	6	NT4300BU060288UL	D15536293
Tychem® NT430	7	NT4300BU070288UL	D15536294
Tychem® NT430	8	NT4300BU080288UL	D15536295
Tychem® NT430	9	NT4300BU090288UL	D15536296
Tychem® NT430	10	NT4300BU100288UL	D15536297
Tychem® NT430	11	NT4300BU110288UL	D15536298

EMPFEHLUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH

- Vor Licht und Feuchtigkeit geschützt lagern
- Handschuhe vor dem Ausziehen unter fließendem Wasser abspülen, gegebenenfalls ein neutrales Reinigungsmittel verwenden
- Tragen Sie keine Handschuhe, wenn ein Risiko der Verfangens in sich bewegenden Geräteteilen besteht.
- Handschuhe dürfen nicht in Gegenwart von großer Hitze, offenem Feuer, Funkenbildung oder in potentiell brandgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden.

GRÖSSEN

Produktgröße	Artikelnummer	Informationen hinzufügen
6	D15536293	
7	D15536294	
8	D15536295	
9	D15536296	
10	D15536297	
11	D15536298	

PERMEATIONSDATEN



Permeation ist ein Vorgang, bei dem eine feste, flüssige oder gasförmige chemische Substanz ein Material auf molekularer Ebene durchdringt. Permeationsdaten helfen bei der Auswahl einer geeigneten Schutzkleidung und der Einschätzung der sicheren Tragedauer. Die Permeationsbeständigkeit von DuPont Materialien werden mit Hilfe standardisierter Testmethoden bestimmt. Die Ergebnisse können zum Beispiel nach Gefahrstoff, Stoffgruppe oder Material ausgewählt werden.

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
1,3-Propanediamine, N,N'-Dimethyl	Flüssig	109-55-7	30					
3-Dimethylaminopropylamine	Flüssig	100-52-7	16					
Acetaldehyd	Flüssig	75-07-0	imm					
Aceton	Flüssig	67-64-1	imm					
Acetonitril	Flüssig	75-05-8	13					
Acetoxyacetyl Chloride	Flüssig	13831-31-7	17					
Acryl amid (50%)	Flüssig	79-06-1	>480					
Acrylamid (50%)	Flüssig	79-06-1	>480					
Acrylnitril	Flüssig	107-13-1	imm					
Acrylsäure-n-butylester	Flüssig	141-32-2	imm					
Allyl alkohol	Flüssig	107-18-6	imm					
Ameisensäure (90%)	Flüssig	64-18-6	11					
Aminobenzol	Flüssig	62-53-3	imm					
Aminoethanol, 2-	Flüssig	141-43-5	56					
Ammonium hydroxid (28% - 30%)	Flüssig	1336-21-6	108					
Amyl acetat, n-	Flüssig	628-63-7	imm					
Amylalkohol	Flüssig	71-41-0	112					
Anilin	Flüssig	62-53-3	imm					
Benzaldehyde	Flüssig	100-52-7	16					
Benzenamin	Flüssig	62-53-3	imm					
Benzol	Flüssig	71-43-2	imm					
Benzyl alkohol	Flüssig	100-51-6	14					
Bromoethyl Acetate, 2-	Flüssig	927-68-4	12					
Bromoform	Flüssig	75-25-2	imm					
Butanol, 1-	Flüssig	71-36-3	52					
Butanon	Flüssig	78-93-3	imm					
Butanonoxim, 2-	Flüssig	96-29-7	89					
Butoxy ethanol, 2-	Flüssig	111-76-2	47					
Butoxytriglycol	Flüssig	143-22-6	28					
Butyl acetat, n-	Flüssig	123-86-4	imm					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Butyl acrylat, n-	Flüssig	141-32-2	imm					
Butyl amin	Flüssig	109-73-9	imm					
Butyl methylether, tert-	Flüssig	1634-04-4	18					
Butylalkohol, n-	Flüssig	71-36-3	52					
Chlor benzol	Flüssig	108-90-7	imm					
Chloroform	Flüssig	67-66-3	imm					
Citrus Terpenes Mixture	Flüssig	68956-56-9	302					
Cumol	Flüssig	98-82-8	15					
Cyanoethyl	Flüssig	107-13-1	imm					
Cyanomethan	Flüssig	75-05-8	13					
Cyclo hexan	Flüssig	110-82-7	47					
Cyclo hexanon	Flüssig	108-94-1	imm					
Cyclohexanol	Flüssig	108-93-0	373					
Di Isobutyl Ketone	Flüssig	108-83-8	86					
Diacetone Alcohol	Flüssig	123-42-2	18					
Diaminodiphenylmethan, 4,4'- (190 °C, flüssig)	Flüssig	101-77-9	40					
Diaminodiphenylmethan, 4,4'- (190 °C, flüssig)	Flüssig	101-77-9	40					
Diaminoethan, 1,2-	Flüssig	107-15-3	imm					
Dichlorbenzen, 1,2-	Flüssig	95-50-1	imm					
Dichlorethan, 1.2.-	Flüssig	107-06-2	imm					
Dichlorethylen, 1,1-	Flüssig	75-35-4	imm					
Dichlormethan	Flüssig	75-09-2	imm					
Diethanolamin	Flüssig	111-42-2	255					
Diethyl amin	Flüssig	109-89-7	imm					
Diethylene Glycol	Flüssig	111-46-6	>480					
Diethylenimidoxid	Flüssig	110-91-8	imm					
Diethylethanamin, N,N-	Flüssig	121-44-8	47					
Diethylether	Flüssig	60-29-7	imm					
Dimethyl acetamid, N,N-	Flüssig	127-19-5	16					
Dimethyl formamid, N,N-	Flüssig	68-12-2	imm					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Dimethyl sulfat	Flüssig	77-78-1	58					
Dimethyl sulfoxid	Flüssig	67-68-5	107					
Dimethyl-4-Heptanone, 2,6-	Flüssig	108-83-8	86					
Dimethylketal	Flüssig	67-64-1	imm					
Dimethylketon	Flüssig	67-64-1	imm					
Divinyl Benzene	Flüssig	1321-74-0	38					
Dowtherm, Biphenyl (27%)	Flüssig	92-52-4	imm					
Epoxypropan, 1,2-	Flüssig	75-56-9	imm					
Essigsäure (84%)	Flüssig	64-19-7	51					
Essigsäureamylester	Flüssig	628-63-7	imm					
Essigsäureethylester	Flüssig	141-78-6	imm					
Essigsäurepentylester	Flüssig	628-63-7	imm					
Essigsäurevinylester	Flüssig	108-05-4	imm					
Ethan-1,2-diol	Flüssig	107-21-1	>480					
Ethannitril	Flüssig	75-05-8	13					
Ethanol	Flüssig	64-17-5	45					
Ethanol amin	Flüssig	141-43-5	56					
Ethyl Butanol	Flüssig	97-95-0	15					
Ethyl acetat	Flüssig	141-78-6	imm					
Ethyl amin (70%)	Flüssig	75-04-7	imm					
Ethyl benzol	Flüssig	100-41-4	imm					
Ethyl ether	Flüssig	60-29-7	imm					
Ethylalkohol	Flüssig	64-17-5	45					
Ethylen diamin	Flüssig	107-15-3	imm					
Ethylen dichlorid	Flüssig	107-06-2	imm					
Ethylen glycol	Flüssig	107-21-1	>480					
Ethylene Glycol Monohexyl Ether	Flüssig	112-25-4	164					
Ethylene glycol monobutyl ether	Flüssig	111-76-2	47					
Ethylentetrachlorid	Flüssig	127-18-4	21					
Ethylentrichlorid	Flüssig	79-01-6	imm					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Ethylethanamin, N-	Flüssig	109-89-7	imm					
Ethylnitrit	Flüssig	75-05-8	13					
Fluorwasserstoffsäure (48-51%)	Flüssig	7664-39-3	33					
Formalin (37% (10-15% Methanol))	Flüssig	50-00-0	>480					
Furaldehyd, 2-	Flüssig	98-01-1	imm					
Furfural	Flüssig	98-01-1	imm					
Glutaral (50%)	Flüssig	111-30-8	240					
Glutaraldehyd (50%)	Flüssig	111-30-8	240					
Glykolalkohol	Flüssig	107-21-1	>480					
Heptan	Flüssig	142-82-5	>480					
Hexalin	Flüssig	108-93-0	373					
Hexan, n-	Flüssig	110-54-3	>480					
Hexanon	Flüssig	108-94-1	imm					
Hexene	Flüssig	592-41-6	15					
Hexon	Flüssig	108-10-1	imm					
Hydrazin (85%)	Flüssig	302-01-2	>480					
Hydroxy 1,2,3-propantricarbonsäure, 2-(30%)	Flüssig	77-92-9	>480					
Hydroxy toluol	Flüssig	1319-77-3	imm					
Hydroxypropan	Flüssig	107-18-6	imm					
Hydroxytoluol	Flüssig	100-51-6	14					
Iodmethan	Flüssig	74-88-4	imm					
Iso Amyl Acetate	Flüssig	123-92-2	imm					
Isoamyl alkohol	Flüssig	123-51-3	imm					
Isobutanol	Flüssig	78-83-1	186					
Isobutylmethylketon	Flüssig	108-10-1	imm					
Isopropanol	Flüssig	67-63-0	130					
Isopropyl Acetate	Flüssig	108-21-4	imm					
Isopropyl alkohol	Flüssig	67-63-0	130					
Isopropyl benzol	Flüssig	98-82-8	15					
Kalilauge (45%)	Flüssig	1310-58-3	>480					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Kerosin	Flüssig	8008-20-6	58					
Kresol, Isomere	Flüssig	1319-77-3	imm					
Lactic Acid (85%)	Flüssig	50-21-5	>480					
Limonen, d-	Flüssig	5989-27-5	62					
MEK	Flüssig	78-93-3	imm					
Methanol	Flüssig	67-56-1	15					
Methoxy 2-methylpropan, 2-	Flüssig	1634-04-4	18					
Methy Iodid	Flüssig	74-88-4	imm					
Methyl 2-pyrrolidon, N-	Flüssig	872-50-4	12					
Methyl Acetate	Flüssig	79-20-9	imm					
Methyl Isobutyl Ketoxime	Flüssig	105-44-2	>480					
Methyl Propyl Ketone	Flüssig	107-87-9	imm					
Methyl butan-1-ol, 3-	Flüssig	123-51-3	imm					
Methyl chloroform	Flüssig	71-55-6	imm					
Methyl ethylketon	Flüssig	78-93-3	imm					
Methyl ethylketoxim	Flüssig	96-29-7	89					
Methyl methacrylat	Flüssig	80-62-6	imm					
Methyl phenol	Flüssig	1319-77-3	imm					
Methyl-2-methyl-2-propenoat	Flüssig	80-62-6	imm					
Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexen, 1-	Flüssig	5989-27-5	62					
Methylacetyl	Flüssig	67-64-1	imm					
Methylanilin, o-	Flüssig	95-53-4	imm					
Methylbenzol	Flüssig	108-88-3	imm					
Methylcyanid	Flüssig	75-05-8	13					
Methylenchlorid	Flüssig	75-09-2	imm					
Methylketon	Flüssig	67-64-1	imm					
Methylpentan-2-on, 4-	Flüssig	108-10-1	imm					
Methyltrichlormethan	Flüssig	71-55-6	imm					
Mineral spirit	Flüssig	64475-85-0	>480					
Morpholin	Flüssig	110-91-8	imm					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Naphtha	Flüssig	8032-32-4	78					
Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert	Flüssig	8052-41-3	>480					
Natriumhypochlorit (4-6%)	Flüssig	7681-52-9	>480					
Natronlauge (50%)	Flüssig	1310-73-2	>480					
Nitric/Hydrofluoric Pickling Solution (50%)	Flüssig	97697-37-4	>480					
Nitro benzol	Flüssig	98-95-3	imm					
Nitro methan	Flüssig	75-52-5	imm					
Nitro propan, 2-	Flüssig	79-46-9	imm					
Octanol N-	Flüssig	111-87-5	>480					
Oleic Acid	Flüssig	112-80-1	>480					
P-Tert Butyl Toluene	Flüssig	98-51-1	51					
Pentane	Flüssig	109-66-0	>480					
Pentanedial, 1,5- (50%)	Flüssig	111-30-8	240					
Pentanol, 1-	Flüssig	71-41-0	112					
Pentylacetat	Flüssig	628-63-7	imm					
Peracetic Acid (39%)	Flüssig	79-21-0	24					
Phenol (89%)	Flüssig	108-95-2	19					
Phenyl ethan	Flüssig	100-41-4	imm					
Phenylamin	Flüssig	62-53-3	imm					
Phenylchlorid	Flüssig	108-90-7	imm					
Phenylethylen	Flüssig	100-42-5	12					
Phenylpropan, 2-	Flüssig	98-82-8	15					
Phosphor säure (85%)	Flüssig	7664-38-2	>480					
Pimelinketon	Flüssig	108-94-1	imm					
Propan -1-ol	Flüssig	71-23-8	33					
Propan -2-ol	Flüssig	67-63-0	130					
Propan-1-ol, 2-	Flüssig	107-18-6	imm					
Propanol, 1-	Flüssig	71-23-8	33					
Propanol, n-	Flüssig	71-23-8	33					
Propanon	Flüssig	67-64-1	imm					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Propanon, 2-	Flüssig	67-64-1	imm					
Propenamid (50%)	Flüssig	79-06-1	>480					
Propennitril, 2-	Flüssig	107-13-1	imm					
Propensäurebutylester, 2-	Flüssig	141-32-2	imm					
Propensäurenitril	Flüssig	107-13-1	imm					
Propyl Acetate	Flüssig	109-60-4	imm					
Propyl Cellosolve N-	Flüssig	2807-30-9	42					
Propyl alkohol	Flüssig	71-23-8	33					
Propylen oxid, 1,2-	Flüssig	75-56-9	imm					
Propylene Glycol	Flüssig	57-55-6	>480					
Pyroessigsäure-Ether	Flüssig	67-64-1	imm					
Safrotin	Flüssig	31218-83-4	>480					
Salpetersäure (23%)	Flüssig	7697-37-2	>480					
Salpetersäure (70%)	Flüssig	7697-37-2	imm					
Salzsäure (10%)	Flüssig	7647-01-0	>480					
Salzsäure (37%)	Flüssig	7647-01-0	>480					
Schwefelsäure (47%)	Flüssig	7664-93-9	>480					
Schwefelsäure (70%)	Flüssig	7664-93-9	457					
Schwefelsäure (>95%)	Flüssig	7664-93-9	37					
Schwefelsäuredimethylester	Flüssig	77-78-1	58					
Spiritus	Flüssig	64-17-5	45					
Stoddard Lösungsmittel	Flüssig	8052-41-3	>480					
Styrol	Flüssig	100-42-5	12					
Tetrachlorethylen, 1,1,2,2-	Flüssig	127-18-4	21					
Tetrachlorkohlenstoff	Flüssig	56-23-5	12					
Tetrachlormethan	Flüssig	56-23-5	12					
Tetrafluorborsäure (48-50%)	Flüssig	16872-11-0	47					
Tetrahydrofuran	Flüssig	109-99-9	imm					
Tetramethyl ammoniumhydroxid (25%)	Flüssig	75-59-2	>480					
Toluidin, o-	Flüssig	95-53-4	imm					

Gefahrstoff / Chemischer Name	Physischer Zustand	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Toluol	Flüssig	108-88-3	imm					
Trichlor 1,2,2-trifluorethan, 1,1,2-	Flüssig	76-13-1	14					
Trichlorbenzol, 1,2,4-	Flüssig	120-82-1	imm					
Trichlorethan, 1,1,1-	Flüssig	71-55-6	imm					
Trichlorethylen	Flüssig	79-01-6	imm					
Trichlormethan	Flüssig	67-66-3	imm					
Triethanolamine	Flüssig	102-71-6	42					
Triethyl amin	Flüssig	121-44-8	47					
Turpentine	Flüssig	8006-64-2	242					
Vinyl Pyrrolidinone	Flüssig	88-12-0	imm					
Vinyl acetat	Flüssig	108-05-4	imm					
Vinylbenzol	Flüssig	100-42-5	12					
Vinylcarbinol	Flüssig	107-18-6	imm					
Vinylcyanid	Flüssig	107-13-1	imm					
Vinyliden chlorid	Flüssig	75-35-4	imm					
Wasserstoffperoxid (30%)	Flüssig	7722-84-1	>480					
Xylol	Flüssig	1330-20-7	18					
Zitronensäure (30%)	Flüssig	77-92-9	>480					
Ätzammoniak (28% - 30%)	Flüssig	1336-21-6	108					
Ätznatron (50%)	Flüssig	1310-73-2	>480					

BTAct (Tatsächliche) Durchbruchzeit bei MDPR [mins] BT0.1 Normalisierte Durchbruchzeit bei 0,1 µg/cm²/min [mins]
 BT1.0 Normalisierte Durchbruchzeit bei 1.0 µg/cm²/min [mins] EN Eingruppierung gemäß EN 14325 SSPR
 Permeationsrate im Gleichgewicht [µg/cm²/min] MDPR Niedrigste nachweisbare Permeationsrate [µg/cm²/min]
 CUM480 Kumulierte Permeationsmassen nach 480 min [µg/cm²] Time150 Zeit bis zum Erreichen einer kumulierten
 Permeationsmasse von 150 µg/cm² [mins] ISO Eingruppierung gemäß ISO 16602 CAS CAS-Nummer (Chemical

abstracts service registry number) min Minute > Größer als < Kleiner als imm Sofort (< 10min) nm Nicht getestet
sat Gesättigte Lösung N/A Nicht zutreffend na Nicht erreicht GPR grade Universal-Reagenztyp * Basierend auf
dem niedrigsten Einzelwert 8 Tatsächliche Durchbruchzeit; normalisierte Durchbruchzeit nicht verfügbar DOT5
Degradation nach 5 min DOT30 Degradation nach 30 min DOT60 Degradation nach 60 min DOT240 Degradation
nach 240 min BT1383 Normalisierte Durchbruchzeit bei 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

Wichtiger Hinweis.