



NP560 BK KL

DUPONT™ Tychem® NP560

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

Name	Beschreibung
Länge	14 in (355 mm)
Stärke	55 Mil (1.39 mm) Nenndicke der Beschichtung: 30 Mil (0.76 mm)
Liner	15-Gauge nahtloses Polyester-Strickfutter
Beschichtung	Vollbeschichtetes flexibles Neopren
Ärmelaufschlagstil	Stulpe / Anatomisch geformt
Farbe/Halt	Schwarz
Verpackung	12 Paar pro Beutel/6 Beutel pro Karton: Insgesamt 72 Paar

MERKMALE UND PRODUKTANGABEN

Das nahtlose 15-Gauge-Strickmusterfutter und die rutschfeste Grifffläche, die das Tastgefühl nicht einschränkt, machen den Tychem NP560-Handschuh zu einer hervorragende Wahl, wenn sicherer Halt, ausgezeichneter Komfort und überragender Schutz erwünscht sind. Die äußere Neoprenschicht bietet Schutz gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien, darunter Säuren, Ätzmittel, Lösemittel und Öl.

- CE CAT III - EN ISO 374-1:2016/TYP A, AJKLMT
- EN388: 2016 3031X - EN ISO 374-5:2016
- Vollständig beschichtete Neoprenstulpe
- Nahtloses 15-Gauge-Polyesterfutter beugt Hautirritationen vor
- Schützt gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien, darunter Säuren, Ätzmittel, Lösemittel und Öl
- Flexible Beschichtung bietet hervorragenden Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit
- Grob strukturierte Oberfläche bietet verbesserte Griffeigenschaften und gute Abriebfestigkeit – Klasse 3 (EN388: 2003)
- Abriebfestigkeit Klasse 3 (EN388)

TYPISCHE INDUSTRIEËN

- Automobilbranche
- Chemie
- Öl- und Gasindustrie
- Petrochemie

TOEPASSINGEN

- Umgang mit Chemikalien (Mischen/Laden)
- Handhabung öliger Komponenten
- Tankbefüllung
- Ö raffinierung

VERFÜGBARE OPTIONEN

Product Name	Sizes	Vollständige Artikelnummer	Artikelnummer
Tychem® NP560	8	NP5600BK080144KL	D15536320
Tychem® NP560	9	NP5600BK090144KL	D15536321
Tychem® NP560	10	NP5600BK100144KL	D15536322
Tychem® NP560	11	NP5600BK110144KL	D15536323

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
8	D15536320	
9	D15536321	
10	D15536322	
11	D15536323	

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
3-Dimethylaminopropylamine	Flüssig	100-52-7	imm					
Acetaldehyd	Flüssig	75-07-0	imm					
Aceton	Flüssig	67-64-1	17					
Acetonitril	Flüssig	75-05-8	27					
Acetoxyacetyl Chloride	Flüssig	13831-31-7	180					
Acryl amid (50%)	Flüssig	79-06-1	>480					
Acrylamid (50%)	Flüssig	79-06-1	>480					
Acrylnitril	Flüssig	107-13-1	27					
Acrylsäure-n-butylester	Flüssig	141-32-2	16					
Allyl alkohol	Flüssig	107-18-6	204					
Ameisensäure (90%)	Flüssig	64-18-6	>480					
Aminobenzol	Flüssig	62-53-3	49					
Aminoethanol, 2-	Flüssig	141-43-5	>480					
Ammoniak (gasförmig)	Gasförmig	7664-41-7	32					
Ammonium fluorid (40%)	Flüssig	12125-01-8	>480					
Ammonium hydroxid (28% - 30%)	Flüssig	1336-21-6	180					
Amyl acetat, n-	Flüssig	628-63-7	63					
Amylalkohol	Flüssig	71-41-0	>480					
Anilin	Flüssig	62-53-3	49					
Benzaldehyde	Flüssig	100-52-7	imm					
Benzenamin	Flüssig	62-53-3	49					
Benzol	Flüssig	71-43-2	32					
Bromoform	Flüssig	75-25-2	imm					
Butadien, 1,3- (gasförmig)	Gasförmig	106-99-0	41					
Butanol, 1-	Flüssig	71-36-3	>480					
Butanon	Flüssig	78-93-3	22					
Butanonoxim, 2-	Flüssig	96-29-7	>480					
Butoxy diethylenglykol	Flüssig	112-34-5	>480					
Butoxy ethanol, 2-	Flüssig	111-76-2	229					
Butoxytriglycol	Flüssig	143-22-6	>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
Butyl Cellosolve Acetate	Flüssig	112-07-2	>480					
Butyl Dipropasol Solvent	Flüssig	29911-28-2	>480					
Butyl acetat, n-	Flüssig	123-86-4	imm					
Butyl acrylat, n-	Flüssig	141-32-2	16					
Butyl amin	Flüssig	109-73-9	imm					
Butyl methylether, tert-	Flüssig	1634-04-4	16					
Butylalkohol, n-	Flüssig	71-36-3	>480					
Chlor (gasförmig)	Gasförmig	7782-50-5	>480					
Chlor benzol	Flüssig	108-90-7	imm					
Chlor wasserstoff (gasförmig)	Gasförmig	7647-01-0	>480					
Chlor-2,3-epoxypropan, 1-	Flüssig	106-89-8	13					
Chlorethen	Gasförmig	75-01-4	17					
Chloroform	Flüssig	67-66-3	imm					
Citrus Terpenes Mixture	Flüssig	68956-56-9	>480					
Cumol	Flüssig	98-82-8	29					
Cyanoethyl	Flüssig	107-13-1	27					
Cyanomethan	Flüssig	75-05-8	27					
Cyclo hexan	Flüssig	110-82-7	36					
Cyclo hexanon	Flüssig	108-94-1	140					
Cyclohexanol	Flüssig	108-93-0	>480					
Di Isobutyl Ketone	Flüssig	108-83-8	99					
Di-n-butyl phthalat	Flüssig	84-74-2	>480					
Diacetone Alcohol	Flüssig	123-42-2	>480					
Diaminodiphenylmethan, 4,4'- (190 °C, flüssig)	Flüssig	101-77-9	>480					
Diaminodiphenylmethan, 4,4- (190 °C, flüssig)	Flüssig	101-77-9	>480					
Diaminoethan, 1,2-	Flüssig	107-15-3	315					
Dibutyl-1,2-benzoldicarboxylat	Flüssig	84-74-2	>480					
Dichlorbenzen, 1,2-	Flüssig	95-50-1	imm					
Dichlorethan, 1.2.-	Flüssig	107-06-2	imm					
Dichlorethylen, 1,1-	Flüssig	75-35-4	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
Dichlormethan	Flüssig	75-09-2	imm					
Diethanolamin	Flüssig	111-42-2	>480					
Diethyl amin	Flüssig	109-89-7	30					
Diethylene Glycol	Flüssig	111-46-6	>480					
Diethylene Glycol Monomethyl Ether	Flüssig	111-77-3	>480					
Diethylene Glycol Monopropyl Ether	Flüssig	6881-94-3	>480					
Diethylenglykolmonobutylether	Flüssig	112-34-5	>480					
Diethylenimidoxid	Flüssig	110-91-8	139					
Diethylether	Flüssig	60-29-7	imm					
Dimethyl acetamid, N,N-	Flüssig	127-19-5	20					
Dimethyl formamid, N,N-	Flüssig	68-12-2	97					
Dimethyl sulfat	Flüssig	77-78-1	15					
Dimethyl sulfoxid	Flüssig	67-68-5	>480					
Dimethyl-4-Heptanone, 2,6-	Flüssig	108-83-8	99					
Dimethylketal	Flüssig	67-64-1	17					
Dimethylketon	Flüssig	67-64-1	17					
Dipropylene Glycol Monopropyl Ether	Flüssig	29911-27-1	>480					
Divinyl Benzene	Flüssig	1321-74-0	imm					
Dowtherm, Biphenyl (27%)	Flüssig	92-52-4	>480					
Epichlorhydrin	Flüssig	106-89-8	13					
Epoxyethan (gasförmig)	Gasförmig	75-21-8	imm					
Epoxypropan, 1,2-	Flüssig	75-56-9	imm					
Essigsäure (84%)	Flüssig	64-19-7	>480					
Essigsäureamylester	Flüssig	628-63-7	63					
Essigsäureethylester	Flüssig	141-78-6	36					
Essigsäurepentylester	Flüssig	628-63-7	63					
Essigsäurevinylester	Flüssig	108-05-4	imm					
Ethan-1,2-diol	Flüssig	107-21-1	>480					
Ethannitril	Flüssig	75-05-8	27					
Ethanol	Flüssig	64-17-5	71					

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
Ethanol amin	Flüssig	141-43-5	>480					
Ethoxytriglycol	Flüssig	112-50-5	>480					
Ethyl Butanol	Flüssig	97-95-0	>480					
Ethyl acetat	Flüssig	141-78-6	36					
Ethyl benzol	Flüssig	100-41-4	imm					
Ethyl ether	Flüssig	60-29-7	imm					
Ethylalkohol	Flüssig	64-17-5	71					
Ethylen diamin	Flüssig	107-15-3	315					
Ethylen dichlorid	Flüssig	107-06-2	imm					
Ethylen glycol	Flüssig	107-21-1	>480					
Ethylen oxid (gasförmig)	Gasförmig	75-21-8	imm					
Ethylene Glycol Monoethyl Ether	Flüssig	112-25-4	283					
Ethylene glycol monobutyl ether	Flüssig	111-76-2	229					
Ethylentetrachlorid	Flüssig	127-18-4	14					
Ethylentrichlorid	Flüssig	79-01-6	imm					
Ethylethanamin, N-	Flüssig	109-89-7	30					
Ethylnitril	Flüssig	75-05-8	27					
Fluorwasserstoff (20-27 °C, gasförmig)	Gasförmig	7664-39-3	19					
Fluorwasserstoffsäure (48-51%)	Flüssig	7664-39-3	>480					
Formalin (37% (10-15% Methanol))	Flüssig	50-00-0	>480					
Furaldehyd, 2-	Flüssig	98-01-1	81					
Furfural	Flüssig	98-01-1	81					
Glutaral (50%)	Flüssig	111-30-8	>480					
Glutaraldehyd (50%)	Flüssig	111-30-8	>480					
Glykolalkohol	Flüssig	107-21-1	>480					
Heptan	Flüssig	142-82-5	>480					
Hexalin	Flüssig	108-93-0	>480					
Hexan, n-	Flüssig	110-54-3	>480					
Hexanon	Flüssig	108-94-1	140					
Hexene	Flüssig	592-41-6	42					

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
Hexon	Flüssig	108-10-1	14					
Hexyl Carbitol Solvent	Flüssig	112-59-4	>480					
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	>480					
Hydroxypropan	Flüssig	107-18-6	204					
Iodmethan	Flüssig	74-88-4	imm					
Iso Amyl Acetate	Flüssig	123-92-2	imm					
Isoamyl alkohol	Flüssig	123-51-3	>480					
Isobutanol	Flüssig	78-83-1	>480					
Isobutylmethylketon	Flüssig	108-10-1	14					
Isopropanol	Flüssig	67-63-0	>480					
Isopropyl Acetate	Flüssig	108-21-4	12					
Isopropyl alkohol	Flüssig	67-63-0	>480					
Isopropyl benzol	Flüssig	98-82-8	29					
Kalilauge (45%)	Flüssig	1310-58-3	>480					
Kerosin	Flüssig	8008-20-6	261					
Kohlenstoffdisulfid	Flüssig	75-15-0	16					
Kresol, Isomere	Flüssig	1319-77-3	>480					
Limonen, d-	Flüssig	5989-27-5	47					
MEK	Flüssig	78-93-3	22					
Methacrylsäure	Flüssig	79-41-4	378					
Methanol	Flüssig	67-56-1	49					
Methoxy 2-methylpropan, 2-	Flüssig	1634-04-4	16					
Methoxytriglycol	Flüssig	112-35-6	>480					
Methy Iodid	Flüssig	74-88-4	imm					
Methyl 2-pyrrolidon, N-	Flüssig	872-50-4	>480					
Methyl Acetate	Flüssig	79-20-9	15					
Methyl Isobutyl Ketoxime	Flüssig	105-44-2	>480					
Methyl Isopropyl Ketone	Flüssig	563-80-4	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
Methyl Propyl Ketone	Flüssig	107-87-9	11					
Methyl amin (40%)	Flüssig	74-89-5	26					
Methyl butan-1-ol, 3-	Flüssig	123-51-3	>480					
Methyl chlorid (gasförmig)	Gasförmig	74-87-3	>480					
Methyl chloroform	Flüssig	71-55-6	19					
Methyl ethylketon	Flüssig	78-93-3	22					
Methyl ethylketoxim	Flüssig	96-29-7	>480					
Methyl methacrylat	Flüssig	80-62-6	17					
Methyl phenol	Flüssig	1319-77-3	>480					
Methyl-2-methyl-2-propenoat	Flüssig	80-62-6	17					
Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexen, 1-	Flüssig	5989-27-5	47					
Methylacetyl	Flüssig	67-64-1	17					
Methylanilin, o-	Flüssig	95-53-4	>480					
Methylbenzol	Flüssig	108-88-3	36					
Methylcyanid	Flüssig	75-05-8	27					
Methylenchlorid	Flüssig	75-09-2	imm					
Methylketon	Flüssig	67-64-1	17					
Methylpentan-2-on, 4-	Flüssig	108-10-1	14					
Methylpropensäure, 2-	Flüssig	79-41-4	378					
Methyltrichlormethan	Flüssig	71-55-6	19					
Mineral spirit	Flüssig	64475-85-0	>480					
Mineralöl	Flüssig	8012-95-1	>480					
Morpholin	Flüssig	110-91-8	139					
Naphtha	Flüssig	8032-32-4	47					
Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert	Flüssig	8052-41-3	>480					
Natriumhypochlorit (4-6%)	Flüssig	7681-52-9	>480					
Natronlauge (50%)	Flüssig	1310-73-2	>480					
Nitro benzol	Flüssig	98-95-3	321					
Nitro methan	Flüssig	75-52-5	205					
Nitro propan, 2-	Flüssig	79-46-9	175					

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
Octanol N-	Flüssig	111-87-5	94					
Oleum (20% free SO3)	Flüssig	8014-95-7	165					
P-Tert Butyl Toluene	Flüssig	98-51-1	219					
Pentane	Flüssig	109-66-0	>480					
Pentanedial, 1,5- (50%)	Flüssig	111-30-8	>480					
Pentanol, 1-	Flüssig	71-41-0	>480					
Pentylacetat	Flüssig	628-63-7	63					
Phenol (89%)	Flüssig	108-95-2	396					
Phenyl ethan	Flüssig	100-41-4	imm					
Phenylamin	Flüssig	62-53-3	49					
Phenylchlorid	Flüssig	108-90-7	imm					
Phenylethylen	Flüssig	100-42-5	imm					
Phenylpropan, 2-	Flüssig	98-82-8	29					
Phosphor säure (85%)	Flüssig	7664-38-2	>480					
Pimelinketon	Flüssig	108-94-1	140					
Propan -1-ol	Flüssig	71-23-8	34					
Propan -2-ol	Flüssig	67-63-0	>480					
Propan-1-ol, 2-	Flüssig	107-18-6	204					
Propanol, 1-	Flüssig	71-23-8	34					
Propanol, n-	Flüssig	71-23-8	34					
Propanon	Flüssig	67-64-1	17					
Propanon, 2-	Flüssig	67-64-1	17					
Propenamid (50%)	Flüssig	79-06-1	>480					
Propennitril, 2-	Flüssig	107-13-1	27					
Propensäurebutylester, 2-	Flüssig	141-32-2	16					
Propensäurenitril	Flüssig	107-13-1	27					
Propoxypropanol	Flüssig	1569-01-3	177					
Propyl Acetate	Flüssig	109-60-4	43					
Propyl alkohol	Flüssig	71-23-8	34					
Propylen oxid, 1,2-	Flüssig	75-56-9	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
Propylene Glycol	Flüssig	57-55-6	>480					
Pyroessigsäure-Ether	Flüssig	67-64-1	17					
Rauchende Schwefelsäure (20% free SO3)	Flüssig	8014-95-7	165					
Refrigerant 141B	Flüssig	1717-00-6	21					
Salpetersäure (23%)	Flüssig	7697-37-2	>480					
Salpetersäure (70%)	Flüssig	7697-37-2	>480					
Salzsäure (10%)	Flüssig	7647-01-0	>480					
Salzsäure (37%)	Flüssig	7647-01-0	>480					
Schwefelsäure (47%)	Flüssig	7664-93-9	>480					
Schwefelsäure (>95%)	Flüssig	7664-93-9	225					
Schwefelsäuredimethylester	Flüssig	77-78-1	15					
Skydrol 500 B-8	Flüssig	126-73-8	>480					
Spiritus	Flüssig	64-17-5	71					
Stoddard Lösungsmittel	Flüssig	8052-41-3	>480					
Styrol	Flüssig	100-42-5	imm					
Tetrachlorethylen, 1,1,2,2-	Flüssig	127-18-4	14					
Tetrachlorkohlenstoff	Flüssig	56-23-5	28					
Tetrachlormethan	Flüssig	56-23-5	28					
Tetrafluorborsäure (48-50%)	Flüssig	16872-11-0	>480					
Tetrahydrofuran	Flüssig	109-99-9	20					
Tetramethyl ammoniumhydroxid (25%)	Flüssig	75-59-2	>480					
Toluidin, o-	Flüssig	95-53-4	>480					
Toluol	Flüssig	108-88-3	36					
Toluol 2,4-diisocyanat	Flüssig	584-84-9	177					
Trichlor 1,2,2-trifluorethan, 1,1,2-	Flüssig	76-13-1	115					
Trichlorbenzol, 1,2,4-	Flüssig	120-82-1	imm					
Trichlorethan, 1,1,1-	Flüssig	71-55-6	19					
Trichlorethylen	Flüssig	79-01-6	imm					
Trichlormethan	Flüssig	67-66-3	imm					
Turpentine	Flüssig	8006-64-2	95					

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
Vinyl acetat	Flüssig	108-05-4	imm					
Vinyl chlorid	Gasförmig	75-01-4	17					
Vinylbenzol	Flüssig	100-42-5	imm					
Vinylcarbinol	Flüssig	107-18-6	204					
Vinylcyanid	Flüssig	107-13-1	27					
Vinylethylen (gasförmig)	Gasförmig	106-99-0	41					
Vinyliden chlorid	Flüssig	75-35-4	imm					
Wasserstoffperoxid (30%)	Flüssig	7722-84-1	>480					
Xylol	Flüssig	1330-20-7	66					
Zitronensäure (30%)	Flüssig	77-92-9	>480					
Ätzammoniak (28% - 30%)	Flüssig	1336-21-6	180					
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.