



BT770 BK UL

DUPONT™ Tychem® BT770

La plus haute résistance à la perméation aux gaz et aux vapeurs d'eau de tous les matériaux de protection utilisés pour la fabrication de gants, avec une préhension rugueuse. Idéal pour une exposition prolongée aux produits chimiques hautement corrosifs, aux alcools, aux cétones et aux esters.

Nom	Description
Longueur	14 in (355 mm)
Épaisseur	28 mil (0.71 mm)
Doublure	Sans doublure
Enduit	Butyl entièrement enduit -
Style de manchette	Enroulé / forme anatomique
Couleur/Adhérence	Finition noire rugueuse et texturée sur la surface de la main
Emballage	1 paire par sac/12 sacs par boîte : Total : 12 paires

CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS DES PRODUITS

Les gants Tychem® BT770 sont conçus pour fournir une protection et une dextérité optimales lors d'une exposition prolongée aux cétones et aux esters. Avec une finition rugueuse et une épaisseur de 2,0 mm, ils sont conçus pour fournir une adhérence optimale et une manipulation en toute sécurité pendant un port continu.

- Protège la main contre les produits chimiques hautement corrosifs, y compris les alcools, les esters et les cétones.
- Conçu pour une amplitude de mouvement optimale et un port continu
- Un gant fin et léger à haute protection, avec une finition rugueuse
- Imperméable, pour le travail en milieu humide ou gras
- Diminution des risques d'allergies
- Sans traitement spécifique Disponible par paires individuelles en sachet polyéthylène

INDUSTRIES TYPIQUES

- Chimie
- Services municipaux
- Métallurgie

APPLICATIONS

- Pulvérisation chimique
- Manipulation d'acides corrosifs
- Manipulation de l'acétone et des cétones

OPTIONS DISPONIBLES

Product Name	Sizes	Réf. complète	Numéro de l'article
Tychem® BT770	8	BT770 BK UL	D15536334
Tychem® BT770	9	BT770 BK UL	D15536335
Tychem® BT770	10	BT770 BK UL	D15536336
Tychem® BT770	11	BT770 BK UL	D15536337

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- Conserver à l'abri de la lumière et de l'humidité
- Rincer les gants à l'eau courante avant de les enlever, en utilisant un détergent neutre si nécessaire
- Ne pas porter les gants quand il existe un risque de happement par les pièces mobiles d'une machine

TAILLES

Taille du produit	Numéro de l'article	Ajouter des informations
8	D15536334	
9	D15536335	
10	D15536336	
11	D15536337	

DONNÉES DE PERMÉATION



La perméation est le processus par lequel un produit chimique solide, liquide ou gazeux traverse le matériau d'un vêtement de protection à l'échelle moléculaire. Les données de perméation aident à sélectionner le vêtement de protection le mieux adapté à une application particulière, et à estimer combien de temps celui-ci peut être porté sans danger. La résistance à la perméation des matériaux de DuPont est déterminée selon des méthodes de tests standardisées. Les résultats de ces tests peuvent être sélectionnés pour un produit chimique, une classe chimique ou un tissu spécifiques.

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1
2-(2-Butoxyéthoxy) éthanol	Liquide	112-34-5	>480
Acide 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylique (30%)	Liquide	77-92-9	>480
Acide acétique (84%)	Liquide	64-19-7	>480
Acide chlorhydrique (10%)	Liquide	7647-01-0	>480
Acide chlorhydrique (37%)	Liquide	7647-01-0	>480
Acide chlorhydrique (gazeuse)	Vapeur	7647-01-0	>480
Acide citrique (30%)	Liquide	77-92-9	>480
Acide crésylique	Liquide	1319-77-3	>480
Acide fluoborique (48-50%)	Liquide	16872-11-0	>480
Acide fluorhydrique (48-51%)	Liquide	7664-39-3	>480
Acide formique (>95%)	Liquide	64-18-6	>480
Acide nitrique (23%)	Liquide	7697-37-2	>480
Acide nitrique (70%)	Liquide	7697-37-2	>480
Acide phosphorique (85%)	Liquide	7664-38-2	>480
Acide sulfurique (47%)	Liquide	7664-93-9	>480
Acide sulfurique (>95%)	Liquide	7664-93-9	>480
Acryl amide (50%)	Liquide	79-06-1	>480
Acrylate de n-butyle	Liquide	141-32-2	20
Acrylonitrile	Liquide	107-13-1	>480
Acétate d'amyle	Liquide	628-63-7	158
Acétate d'éthyle	Liquide	141-78-6	212
Acétate d'éthényle	Liquide	108-05-4	163
Acétate de n-amyle	Liquide	628-63-7	158
Acétate de n-butyle	Liquide	123-86-4	125
Acétate de pentyle	Liquide	628-63-7	158
Acétate de vinyle	Liquide	108-05-4	163
Acétone	Liquide	67-64-1	>480
Acétonitrile	Liquide	75-05-8	>480
Acétyl-méthyl	Liquide	67-64-1	>480
Alcool	Liquide	64-17-5	>480

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1
Alcool allylique	Liquide	107-18-6	>480
Alcool amylique	Liquide	71-41-0	>480
Alcool benzylique	Liquide	100-51-6	>480
Alcool butylique, 1-	Liquide	71-36-3	>480
Alcool butylique, n-	Liquide	71-36-3	>480
Alcool isoamylique	Liquide	123-51-3	>480
Alcool isopropylique	Liquide	67-63-0	>480
Alcool éthylique	Liquide	64-17-5	>480
Aldéhyde acétique	Liquide	75-07-0	>480
Aldéhyde furfurylique, 2-	Liquide	98-01-1	>480
Amide acrylique (50%)	Liquide	79-06-1	>480
Aminobenzène	Liquide	62-53-3	>480
Aminoéthanol, 2-	Liquide	141-43-5	>480
Ammoniac (gazeuse)	Vapeur	7664-41-7	>480
Ammoniac caustique (28% - 30%)	Liquide	1336-21-6	>480
Ammonium hydroxide (28% - 30%)	Liquide	1336-21-6	>480
Aniline	Liquide	62-53-3	>480
Benzène	Liquide	71-43-2	34
Benzèneamine	Liquide	62-53-3	>480
Butadiène, 1,3- (gazeuse)	Vapeur	106-99-0	473
Butanol, n-	Liquide	71-36-3	>480
Butanone oxime, 2-	Liquide	96-29-7	>480
Butoxy éthanol, 2-	Liquide	111-76-2	>480
Butyl amine	Liquide	109-73-9	45
Chlore (gazeuse)	Vapeur	7782-50-5	>480
Chloro -2,3-époxypropane, 1	Liquide	106-89-8	>480
Chloro forme	Liquide	67-66-3	21
Chloro éthène	Vapeur	75-01-4	268
Chlorure de méthyle (gazeuse)	Vapeur	74-87-3	>480
Chlorure de méthylène	Liquide	75-09-2	20

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1
Chlorure de vinyle	Vapeur	75-01-4	268
Chlorure de vinylidène	Liquide	75-35-4	imm
Crésol mix-	Liquide	1319-77-3	>480
Cyanométhane	Liquide	75-05-8	>480
Cyanoéthylène	Liquide	107-13-1	>480
Cyanure de méthyle	Liquide	75-05-8	>480
Cyanure de vinyle	Liquide	107-13-1	>480
Cyclo hexane	Liquide	110-82-7	44
Cyclo hexanone	Liquide	108-94-1	>480
Cétone pimélique	Liquide	108-94-1	>480
Diaminodiphénylméthane, 4,4'- (190 °C, liquide)	Liquide	101-77-9	>480
Diaminoéthane, 1,2-	Liquide	107-15-3	>480
Dichlorobenzen, 1,2-	Liquide	95-50-1	imm
Dichloro méthane	Liquide	75-09-2	20
Dichloro éthane, 1,2-	Liquide	107-06-2	69
Dichloroéthylène, 1,1-	Liquide	75-35-4	imm
Dichlorure d'éthylène	Liquide	107-06-2	69
Diméthyl acétamide,N,N-	Liquide	127-19-5	>480
Diméthyl amine (40%)	Liquide	124-40-3	65
Diméthyl formamide, N,N-	Liquide	68-12-2	>480
Diméthyl hydrazine, N,N-	Liquide	57-14-7	>480
Diméthyl sulfoxide	Liquide	67-68-5	>480
Diméthylcétone	Liquide	67-64-1	>480
Diméthylkétal	Liquide	67-64-1	>480
Diéthanolamine	Liquide	111-42-2	>480
Diéthyl amine	Liquide	109-89-7	30
Epichlorhydrine	Liquide	106-89-8	>480
Essences minérales	Liquide	64475-85-0	77
Ester diméthylique de l'acide sulfurique	Liquide	77-78-1	30
Ester n-butylique de l'acide acrylique	Liquide	141-32-2	20

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1
Ester pentylique de l'acide acétique	Liquide	628-63-7	158
Ester éthylique de l'acide acétique	Liquide	141-78-6	212
Ethanol	Liquide	64-17-5	>480
Ethanol amine	Liquide	141-43-5	>480
Ether monobutylique d'éthylène-glycol	Liquide	111-76-2	>480
Ether éthylique	Liquide	60-29-7	19
Ethyl benzène	Liquide	100-41-4	imm
Ethylène diamine	Liquide	107-15-3	>480
Ethylène glycol	Liquide	107-21-1	>480
Fluorure d'hydrogène (20-27 °C, gazeuse)	Vapeur	7664-39-3	>480
Formol (37% (10-15% Methanol))	Liquide	50-00-0	>480
Furaldéhyde, 2-	Liquide	98-01-1	>480
Glutaral (50%)	Liquide	111-30-8	>480
Glutaraldehyde (50%)	Liquide	111-30-8	>480
Glycol	Liquide	107-21-1	>480
Heptane	Liquide	142-82-5	23
Hexane n-	Liquide	110-54-3	13
Hexanone	Liquide	108-94-1	>480
Hydrazine (85%)	Liquide	302-01-2	>480
Hydroxyde de potassium (45%)	Liquide	1310-58-3	>480
Hydroxyde de sodium (50%)	Liquide	1310-73-2	>480
Hydroxypropène	Liquide	107-18-6	>480
Hydroxytoluène	Liquide	100-51-6	>480
Hypochlorite de sodium (4-6%)	Liquide	7681-52-9	>480
Iodométhane	Liquide	74-88-4	imm
Iodure de méthyle	Liquide	74-88-4	imm
Kérosène	Liquide	8008-20-6	94
Methyl butan-1-ol, 3-	Liquide	123-51-3	>480
Méthylamine (40%)	Liquide	74-89-5	>480
Méthylène dianiline, 4,4'- (190 °C, liquide)	Liquide	101-77-9	>480

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1
Morpholine	Liquide	110-91-8	>480
Méthacrylate de méthyle	Liquide	80-62-6	63
Méthanol	Liquide	67-56-1	>480
Méthoxy 2-méthylpropane, 2-	Liquide	1634-04-4	38
Méthyl phénol	Liquide	1319-77-3	>480
Méthyl 2-pentanone, 4-	Liquide	108-10-1	292
Méthyl 2-pyrrolidone, N-	Liquide	872-50-4	>480
Méthyl aniline, o-	Liquide	95-53-4	>480
Méthyl benzène	Liquide	108-88-3	22
Méthyl chloroforme	Liquide	71-55-6	72
Méthyl cétone	Liquide	67-64-1	>480
Méthyl pentane-2-one, 4-	Liquide	108-10-1	292
Méthyl sobutylcétone	Liquide	108-10-1	292
Méthyl éthylcétoxime	Liquide	96-29-7	>480
Méthyle-2-propénoate de méthyle, 2-	Liquide	80-62-6	63
Naphta à point d'ébullition bas - non spécifié	Liquide	8052-41-3	77
Nitrile propénoïque	Liquide	107-13-1	>480
Nitrite d'éthyle	Liquide	75-05-8	>480
Nitro benzène	Liquide	98-95-3	>480
Nitro méthane	Liquide	75-52-5	>480
Nitro propane, 2-	Liquide	79-46-9	>480
Oxyde d'éthylène (gazeuse)	Vapeur	75-21-8	189
Oxyde de propylène, 1,2-	Liquide	75-56-9	imm
Oxyde de tert-butyle et de méthyle	Liquide	1634-04-4	38
Oxyde imide de diéthylène	Liquide	110-91-8	>480
PCB 1254 (95%)	Liquide	11097-69-1	>480
Pentachlorophénol (5% in Kerosene)	Liquide	87-86-5	imm
Pentanédial, 1,5- (50%)	Liquide	111-30-8	>480
Pentène nitrile, 2-	Liquide	71-41-0	>480
Peroxyde d'hydrogène (30%)	Liquide	7722-84-1	>480

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1
Phénylamine	Liquide	62-53-3	>480
Phényléthane	Liquide	100-41-4	imm
Phénéthylène	Liquide	100-42-5	26
Propan -2-ol	Liquide	67-63-0	>480
Propan-2-one	Liquide	67-64-1	>480
Propane cétonique	Liquide	67-64-1	>480
Propanoate de butyle, 2-	Liquide	141-32-2	20
Propène 1-ol, 2-	Liquide	107-18-6	>480
Propènenitrile, 2-	Liquide	107-13-1	>480
Propénamide (50%)	Liquide	79-06-1	>480
Salicylate de méthyle	Liquide	119-36-8	>480
Solvant Stoddard	Liquide	8052-41-3	77
Soude caustique (50%)	Liquide	1310-73-2	>480
Styrène	Liquide	100-42-5	26
Sulfate de méthyle	Liquide	77-78-1	30
Sulfure de carbone	Liquide	75-15-0	imm
Toluidine, o-	Liquide	95-53-4	>480
Toluène	Liquide	108-88-3	22
Toluène 2,4-diisocyanate	Liquide	584-84-9	>480
Trichloro 1,2,2-trifluoroéthane, 1,1,2-	Liquide	76-13-1	>480
Trichloro benzène, 1,2,4-	Liquide	120-82-1	imm
Trichloro éthane, 1,1,1-	Liquide	71-55-6	72
Trichloro éthylène	Liquide	79-01-6	13
Trichlorométhane	Liquide	67-66-3	21
Trichlorure d'éthylène	Liquide	79-01-6	13
Tétrachlorométhane	Liquide	56-23-5	53
Tétrachloroéthylène, 1,1,2,2-	Liquide	127-18-4	28
Tétrachlorure d'éthylène	Liquide	127-18-4	28
Tétrachlorure de carbone	Liquide	56-23-5	53
Tétrahydrofuranne	Liquide	109-99-9	24

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1
Vinylbenzène	Liquide	100-42-5	26
Vinylcarbinol	Liquide	107-18-6	>480
Époxypropane, 1,2-	Liquide	75-56-9	imm
Époxyéthane (gazeuse)	Vapeur	75-21-8	189
Éthane-1,2-diol	Liquide	107-21-1	>480
Éthanenitrile	Liquide	75-05-8	>480
Éther diéthylique	Liquide	60-29-7	19
Éther monobutylique de diéthylène-glycol	Liquide	112-34-5	>480
Éther pyroacétique	Liquide	67-64-1	>480
Éthylène de vinyle (gazeuse)	Vapeur	106-99-0	473
Éthyléthanamine, N-	Liquide	109-89-7	30

BTAct Temps de passage (réel) au MDPR [mins] BT0.1 Temps de passage normalisé à 0.1 µg/cm²/min [mins] BT1.0 Temps de passage normalisé à 1.0 µg/cm²/min [mins] EN Classification selon EN 14325 SSPR Taux de perméance à l'équilibre [µg/cm²/min] MDPR Taux de perméance minimum détectable [µg/cm²/min] CUM480 Masse de perméance cumulée après 480 min [µg/cm²] Time150 Temps pour atteindre la masse de perméance cumulée de 150 µg/cm² [mins] ISO Classification selon ISO 16602 CAS Numéro d'enregistrement au Chemical Abstracts Service (CAS) min Minute

> Supérieur à < Inférieur à imm Immédiat (< 10 min) nm Non testé sat Solutions saturées N/A Sans objet na
Non atteint GPR grade Grade universel de qualité «réactif» * Basé sur la plus faible valeur individuelle 8 Temps de
passage réel; temps de passage normalisé non disponible DOT5 Dégradation after 5 min DOT30 Dégradation after 30
min DOT60 Dégradation after 60 min DOT240 Dégradation after 240 min BT1383 Normalized breakthrough time at
0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

Note importante.