

Industrial Hose Chemical Resistance Guide

Chemical or Material Conveyed	Butyl	CPE	EPDM	Hypalon	Hytrel	Natural	Neoprene	Nitrile	Nylon	SBR	Santoprene	Teflon	UHMW	Urethane	Viton	XLPE
CELLOSOLVE ACETATE	G		G	X		X	X	X	G	X		E	E	X	X	E
CELLUGUARD	E		E	X		E	E	E	G	E		E	E	E	E	
CETYLIC ACID	G	G	G	C	E	E	E	E	C	B	E	E		E	E	
CHINA WOOD OIL (TUNG OIL)	X	C	X	X	G	X	E	E	G	X		E		C	E	
CHLORDANE	X		X	C	C	X	C	G	G	X		E		C	E	
CHLORINATED SOLVENTS	X	X	X	X		X	X	X	X	X		E		X	E	G
CHLORO-2-PROPANONE	X		E	X		X	X	X	X	X		E		X	X	
CHLOROACETIC ACID	X		G	G	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	X	
CHLOROACETONE	X		E	X		X	C	X	X	X		E	E	X	X	
CHLOROACETONE	X		X	X	X	X	X	X	E	X	X	E	E	X	E	A
CHLOROBENZENE, MONO, DI, TRI	X		X	X	X	X	X	X		X		E	E	X	E	
CHLOROBUTANE	C			X		X		X				E	G	C	E	G
CHLOROETHYLBENZENE	X	X	X	X		X		X		X		E	E	X	E	E
CHLOROFORM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	G	E
CHLOROPENTANE	C			X		X		X		X		E	E	E	E	E
CHLOROSULFONIC ACID	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	X	X
CHLOROTOLUENE	X		X	X		X	X	X		X		E	G	X	E	G
CHLOROX	G		G	G		X	G	G		X		E	G	X	E	G
CHROME PLATING SOLUTIONS	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	E	
CHROMIC ACID	G	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E	
CHROMIUM TRIOXIDE	G	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E	
CINNAMENE	X		X	X	X	X	X	X		X		E	E	C	G	E
CIS-9-OCTADECENOIC ACID	X	X	C	G	E	X	C	E	E	X		E	E	E	C	E
CITRIC ACID	E	X	E	E	G	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	E
COAL OIL	X		X	C		X	G	E	E			E	E	C	E	E
COAL TAR	X		X	X	X	X	C	G		X	X	E	E	C	E	E
COAL TAR NAPHTHA	X		X	X		X		X		X		E	E	X	E	E
COCONUT OIL	G		G	C		X	C	X		X		E	E	C	E	E
COKE OVEN GAS	X		X	X		X	X	X	E	X		C		X	E	E
COOLANOL (MONSANTO)	X		X	X	X	X	G	E		X		E	E	X	E	E
COPPER CHLORIDE	E	X	E	G	E	G	G	E	C	E		E	E	G	E	E
COPPER CYANIDE	E		E	G		E	E	E	G	E		E	E	E	E	E
COPPER HYDRATE	E		G	G		C	C	G				E	E		C	E
COPPER HYDROXIDE	E		G	G		C	C	G		G		E	E		C	E
COPPER SULFATE	E	X	E	E	E	G	E	E	G	G		E	E	G	E	E
CORN OIL	G		X	G	E	X	C	E	G	X	E	E	E	E	E	E
COTTONSEED OIL	C	G	C	G	E	X	C	G	E	X		E	E	E	E	E
CREOSOTE	X		X	X		X	X	X	X	X		E	E	E	E	E
CRESOLS	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E	E
CRESYLIC ACID	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	E	E
CROTONALDEHYDE	E		E	X		X	X	X		C		E	E	X	X	E
CRUDE OIL			X			X	X	G	E	X		E	E	G	E	E
CUMENE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	E	E
CUPRIC CARBONATE	E			E		C	E	E				E	E		E	E
CUPRIC HYDROXIDE	E			E		C		E				E	E		C	E
CUPRIC NITRATE	E		E	E		G	E	E				E	E		E	E
CUPRIC SULFATE	E		E	E		G	E	E		E		E	E	X	E	E
CUTTING OIL	X		X	G		X	G	E		X		E	E	E	E	E
CYCLOHEXANE	X		X	X	E	X	X	G	G	X	X	E	E	E	E	G
CYCLOHEXANOL	X		X	B		X	G	X	G	X	X	E	E	E	E	E
CYCLOHEXANONE	X		C	X		X	X	X	G	X	X	E	E	X	X	E
CYCLOPENTANE	X		X			X	E	G				E	E		E	E
CYCLOPENTANOL	X			X		X		G		X		E	E		G	E
CYCLOPENTANONE	X			X		X		X				E	E		X	E
CYCLOPENTYL ALCOHOL	X			X		X		G		X		E	E		G	E
DDT IN DEIONIZED KEROSENE	X		X	X		X	C	E	E	X		E	E	G	E	E
DECAHYDRONAPHTHALENE	X		X	X		X	X	X	G	X	X	E		X	E	
DECAHYDROXYNAPHTHALENE	X	C														
DECALIN	X		X	X		X	X	X	G	X	X	E	X	X	E	E
DECYL ALCOHOL	X			E		X	X	E				E	E		G	E
DECYL ALDEHYDE	C			X		X						E	E		X	E
DECYL BUTYL PHTHALATE	E			X		X		X				E	E		C	E
DECYL CARBINOL	E			E		E		E				E	E	E	G	E
"DETERGENT, WATER SOLUTION"	E		E		G	E		E		G		E	E	E	E	E
DEVELOPING FLUID (PHOTO)	G		G	E	X	E		E		G		E	E	E	E	E
DEXTRON	X		X	X		X		E		X		E	E	G	E	E
DI(2ETHYLHEXYL) ADIPATE	E		G	X		X	X	X		X		E	E	X	C	
DI(2ETHYLHEXYL) PHTHALATE	G		G	X		X	X	X	E	X		E	E	X	G	
DIACETONE ALCOHOL	E		E	X		X	X	X		X		E	E	X	X	
DIACETYLMETHANE	E		E	X		X	X	X		X		E	E	X	X	
DIALLYLPHTHALATE	G											E	E	X	X	C