

# Industrial Hose Chemical Resistance Guide

Chemical or Material Conveyed	Butyl	CPE	EPDM	Hypalon	Hytel	Natural	Neoprene	Nitrile	Nylon	SBR	Santoprene	Teflon	UHMW	Urethane	Viton	XLPE
DIAMMONIUM PHOSPHATE	E	E	E	E		E	E	E		E		E			E	E
DIAMYL NAPHTHALENE	E			X		X		X				E			E	E
DIAMYL PHENOL	X			X		X		X		X		E			E	E
DIAMYLAMINE	E		E	C		G		X		X		E		X	X	E
DIAMYLENE	X			X		X	X	C	G			E			E	E
DIBENZYL ETHER	G		C	X		X	X	X		X		E	E	G	X	E
DIBROMOBENZENE	X			X		X		X				E	G		E	E
DIBROMOMETHANE	X		C	X		X	X	X			X	E			G	E
DIBUTYL ETHER	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	X	E
DIBUTYL PHTHALATE	C		E	X	G	X	X	X	E	X		E	E	X	C	E
DIBUTYL SEBACATE	G		G	X	G	X	X	X		X		E	E	X	E	E
DIBUTYLAMINE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	X	E
DICALCIUM PHOSPHATE	E			E		E		E				E			E	E
DICHLORO DIFLUORO METHANE	X	C	C	E	E	X	G	C	G	E	X	E		E	G	
DICHLORO ETHYLENE	C		X	X	X	X	X	C	C		X	E		C	G	
DICHLOROACETIC ACID	C			X		G						E	E	C	X	E
DICHLOROBUTANE	X		C	X		X	X	G		X		E	E	X	E	G
DICHLOROETHANE	X	X	X	X	X	X	X	X	C	X	X	E		X	G	E
DICHLOROETHYL ETHER	C			X		X		X		X		E			E	E
DICHLOROHEXANE	X			X		X		X				E	E		E	E
DICHLOROMETHANE	X		C	X	X	X	G	X	C	X	X	E	E	X	G	E
DICHLOROPENTANE	X			X		X	X	X		X		E	E		E	E
DICHLOROPROPANE	X			X		X	X	X				E	E	X	E	E
DICHLOROPROPENE												E	E		E	E
DICHLOROTOLUENE		X										E	E		E	E
DIESEL OIL	X	E	E	C	G	X	C	E	E	X	X	E	E	C	E	C
DIETHANOLAMINE	E		X	C	X	G			G	X		E	E		E	
DIETHYL ETHER	X		X	X	C	X	X	X	E	X		E		E	X	
DIETHYL KETONE	G		E	X		X	X	X				E			X	E
DIETHYL OXALATE	X		X	X		X	X	X				E			X	E
DIETHYL PHTHALATE	E			X		X						E	E		C	E
DIETHYL SEBACATE	G		G	C	E	X	X	X		X	E	E	E	X	G	
DIETHYL SULFATE	G		E	X		X	E	X		E		E		X	X	
DIETHYL TRIAMINE	E			C		G		G				E			X	
DIETHYLAMINE	G		G	C		G	G	C		G		E	E	C	X	C
DIETHYLBENZENE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	E	E
DIETHYLENE GLYCOL	E		E	E	E	E	E	E		E		E	E	X	E	C
DIETHYLENE OXIDE	X		E	E								E	E			
DIETHYLENE TRIAMINE	E		E	C		G				X	E	E	E	X		
DIHYDROXY DIETHYL ETHER	E		E	E		E	E	E				E	E		E	
DIHYDROXY SUCCINIC ACID	G		G	E		E	C	G				E	E	E	E	
DIISOBUTYL KETONE	G		E	X		X	X	X		X		E	E	E	X	E
DIISOBUTYLENE	X		X	X		X	C	E		X		E	E	X	E	E
DIISODECTYL PHTHALATE	E		E	X		X				X		E	E		C	E
DIISODECYL PHTHALATE	E		E	X		X	X	X				E	E		C	E
DIISOOCTYL ADIPATE	E			X		X		X		X		E	E		C	E
DIISOOCTYL PHTHALATE	E		G	X		X						E	E		C	E
DIISOPROPANOLAMINE	E			C		G		G				E	E			
DIISOPROPYL ETHER	X		X	C		X	X	G		X		E		G	X	E
DIISOPROPYL KETONE	E		E	X		X	X	X		X		E		X	X	E
DIMETHYL PHTHALATE	G		G	X	E	X	X	X		X	G	E	E	X	E	E
DIMETHYL SULFATE	G			X				X				E	E		X	
DIMETHYL SULFIDE	C					X		X				E	E			
DIMETHYLAMINE	G		X	X			X	X				E	E		X	E
DIMETHYLANILINE	X	C	G	X			X	X		X		E	G	X	X	E
DIMETHYLBENZENE	X	C	X	X	X		X	X	G	X	X	X	E	X	E	
DIMETHYLBUTANE		G														
DIMETHYLCARBINOL	E		G	E		E	E	G				E	E		E	
DIMETHYLBUTANOL	E		G	X	C	X	X	X	E	C	E	E	E	X	X	
DIMETHYLBUTANONE	E		G	X		X	X	X				E	E		X	
DIOCTYL ADIPATE	E		E	X		X	X	X				E	E		C	
DIOCTYL PHTHALATE	G		G	X	E	X	X	X	E	X		E	E	X	G	E
DIOXALANES	X		G	X		X	X	X		X		E	E	X	X	E
DIOXANE	G		G	X		X	X	X	E	X		E	E	X	X	E
DIPENTENE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	X	X	E
DIPENTYLAMINE	E		E	C		G		G		X		E	E	X	X	
DI-P-MENTHA-1,8-DIENE	X		X	X		X	X	G		X		E		X	E	
DIPROPYLAMINE	E			C		G		E				E			E	
DIPROPYLENE GLYCOL	E			E		E		E				E			E	
DISODIUM PHOSPHATE	E		E	E		E		E				E		E	E	E
DIVINYL BENZENE	X			X		X		E		X		E		E	E	E