

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
MOBILE HFA	G		X	E		G	E	E	E			E	X	G	E	X
MOLTEN SULFUR	X		X	X		X	C	C	X	X		E		X	X	E
MONOBUTYL ETHER	G	X	X	X	X	C	C	X	X	X		E		X	X	E
MONO-CHLOROACETIC ACID	G		X	X	C	X	E	X	G	X	X	E	G	X	X	E
MONOCHLOROBENZENE	X	C	E	E	X	C	E	X		E	X	E		X	X	C
MONOCHLORODIFLUOROMETHANE	X		G	C		G	G	G		G		E		X	X	C
MONOETHANOL AMINE	G		E	C		G	G	X		G		E		X	X	C
MONOETHYL AMINE	G		E	C		G	X	X		G		E		X	X	C
MONOMETHYLAMINE	C		E	C		C	C	X		C		E		X	X	C
MORPHOLINE			X				X	X	X			E				
MOTOR OIL			X	G	G		G	E	G			E	E	G	E	E
MTBE	G	X					X	X	X	X		E	E	C	X	E
MURIATIC ACID	C	X	C	C	C	C	C	C	X	X	E	E	E	C	C	E
NA-K			X					X				X				
NAPHTHA	X	E	X	X	E	X	X	E	E	G	X	X	E	C	E	E
NAPHTHALENE	X	C	X	X	C	X	X	X	G	X	C	E	E	G	E	E
NAPHTHENIC ACIDS		E	X	X		X	X	G	X	X		E			E	E
N-BUTANAL	G		G	C		X	C	X				E		C	X	E
N-BUTYLAMINE	X		C	X		X	X	X		X		E		X	X	E
N-BUTYLBENZENE	X		C	X		X	X	X		X		E		X	X	E
N-BUTYLBROMIDE	X			X		X	X	X		X		E			G	G
N-BUTYLBUTYRATE	E		E	X		X	X	X		X		E			E	E
N-BUTYLCARBINOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		X	E	E
NEOHXANE	X			X		X		E		E		E			E	E
NEON GAS	E		E	E		E	E	E	E	E	E	E		E	E	E
NEU-TRI	X			X		X		X				E			E	E
NICKEL ACETATE	E		E	X		E	G	G		X		E	E	X	X	E
NICKEL CHLORIDE	E	X	E	E	C	E	G	E	C	E		E	E	C	E	E
NICKEL NITRATE	E		E	E		E	E	E				E	E		E	E
NICKEL SULFATE	E	X	E	E	C	G	E	E	C	G		E	E	C	E	E
NIETYLENE	E	X	E	G	C	E	G	X	C	X	E	E	E	X	X	C
NITRIC ACID, 10%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		E	E	X	X	
NITRIC ACID, 13%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		E	E	X	X	
NITRIC ACID, 13N + 5%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		E	E	X	X	
NITRIC ACID, UP TO 25%	G	X	E	G	X	X	X	X	X	X		E	E	X	C	E
NITRIC ACID, 25% TO 40%	C	X	G	C	X	X	X	X	X	X		E	E	X	C	G
NITRIC ACID, 40% - 60%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		E	E	X	C	G
NITRIC ACID, CONC (16N)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	C	G
NITRIC ACID, RED FUMING	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	C	X
NITRILOTRIETHANOL	G		E	X	X	G	X	X		G		E		X	X	
NITROBENZENE	G	C	X	X	X	X	X	X	C	X		E	E	X	C	E
NITROETHANE	G		G	C		G	C	X		G	E	E	E	X	X	E
NITROGEN	E		E			E	E	E		E		E	E	X	X	E
NITROMETHANE	G		G	C	C	G	X	X		C		E	E	X	X	E
NITROUS OXIDE GAS	E		E	E		E	G	E	C			E	E	G	E	E
N-NONYL ALCOHOL	E			E		E		E				E	E		G	G
N-OCTANE	X		X	X		X	C	E		X		E	E		E	
NONANOIC ACID	E			X		X		E				E	E		G	
NONANOL	E			E		E		E				E	E		G	C
N-SERV (75% XYLENE)									E			E				
NUTO H			X					X	E			E				
NYVAC LIGHT			E						E			E				
O-AMINOTOLUENE		G										E				
OCTANOIC ACID	C			G		C	G	C		G		E	E	X	E	E
OCTANOL	G		E	G		G	G	G				E	E		E	E
OCTYL ACETATE	E			E		X		X				E	E		X	X
OCTYL ALCOHOL	G			G		G		G		G		E	E		X	X
OCTYL ALDEHYDE	C			X		X		X				E	E		X	X
OCTYL AMINE	E			C		C		C				E	E		X	X
OCTYL CARBINOL	E			E		E		E				E	E		G	E
OCTYLENE GLYCOL	E			E		E		E				E	E		E	E
OIL-PETROLEUM	X	G	X	G	E	X	G	E	G	X	C	E	E	G	E	E
OLEIC ACID	X	X	C	G	E	X	C	X	E	X		E	E	X	E	E
OLEUM (FUMING SULFURIC ACID)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		E	E	X	E	E
OLIVE OIL	G		G	G		X	G	E		X		E	E	X	E	C
ORTHO-DICHLOROBENZENE	X		X	X	X	X	X	X	E	X	X	E		X	E	
ORTHO-DICHLOROBENZOL	X		X	X	X	X	X	X	E	X	X	E		X	E	
ORTHOXYLENE	X	C	C	X	C	X	X	X	G	X	X	E		X	E	G
OXALIC ACID	E	X	E	E	X	C	G	G	G	G	E	E	E	C	E	C
OXYDIETHANOL		E										E				