

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
KEROSENE	X	G	X	X	E	X	C	E	E	X	X	E	E	G	E	E
KETONES	G	C	X	X	C	X	X	X	X	G	X	E	E	X	X	X
LACQUER SOLVENTS	X	C	X	X	C	X	X	X	E	E	E	E	E	X	X	G
LACTIC ACID - COLD	E	X	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
LACTIC ACID - HOT			X	C	C	X	X	X	X	X		E	E	E	E	E
LARD	C		G	G	G	X	G	E	E	X	E	E	G	C	E	C
LAVENDER OIL	X		X	X		X	X	G		X		E	G	C	E	G
LEAD ACETATE	E		E	C		E	G	E		X		E	E	C	E	E
LEAD NITRATE	E		E	C		E	E	E		E		E	E	C	E	E
LEAD SULFATE	E		E	E	G	E	E	E	G			E	E	E	E	E
LIME	E		E	E	G	E	E	E	G			E		G	E	E
LIME BLEACH	E		E	G		E	G	E		E		E			E	E
LIME SULFUR, WET	E		C	G		C	E	E		E		E	E		E	E
LIMONENE	X		X	X		X	X	X				E			E	E
LINOLEIC ACID	X		X	X		X	C	G		X		E			E	G
LINSEED OIL	G	G	C	G	G	X	E	E	E	X		E	E	G	E	E
LUBRICATING OILS, SAE	X	G	X	X	E	X	C	E	E	X	X	E	E	E	E	E
LYE SOLUTIONS	E	C	E	E	C	E	E	C	G	G		E	E	G	G	E
M E X	G	C	E	X	C	X	X	X	E	X	X	E	E	X	X	E
MAGNESIUM ACETATE	E		E	E		X	X	X		X		E		X	X	E
MAGNESIUM CHLORIDE	E	G	E	E	G	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
MAGNESIUM HYDRATE	E		E	E		E	G	E		E		E	E	E	E	E
MAGNESIUM HYDROXIDE	E	G	E	E	C	E	E	E	E	G		E	E	C	E	E
MAGNESIUM SULFATE	E	G	E	E	G	G	E	E	E	G		E	E	C	E	E
MAGNESIUM SULFITE	E		E	E		G	E	E		G		E	E	C	E	E
MALEIC ACID	X		E	X		X	X	C		X		E	E	C	E	G
MALEIC ANHYDRIDE	X		X	X		X	X	X		X		E	E	E	E	E
MALIC ACID	X		X	G		E	G	E	E	G		E	E	E	E	E
MANGANESE SULFATE	G		E	E		G	E	E				E	E	E	E	E
MAPP			G				E	E		G		E				
MERCURY	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
MERCURY VAPORS	E		E	E	E	C	C	E	E	E		E	E	E	E	E
MESITYL OXIDE	E		G	X		X	X	X		X		E	E	X	X	E
METHALLYL ALCOHOL	E			E		E	E	E				E	E	E	E	E
METHALLYL CHLORIDE		C										E	E		E	E
METHANE CARBOXYLIC ACID								SEE ACETIC ACID								
METHANOIC ACID	E	X	E	E	C	C	E	C	X	E	E	E		X	X	C
METHANOL (METHYL ALCOHOL)	E	G	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	X	C	C
METHANOL (WOOD ALCOHOL)	E	G	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	X	C	C
METHOXY ETHANOL			E													
METHOXYETHOXY ETHANOL		E														
METHYL 1-2,4-PENTANEDIOL																
METHYL ACETATE	G		G	C	C	X	C	X	E	X		E	E	X	X	E
METHYL ACETOACETATE	G		G	X		X	X	X				E	E	X	X	E
METHYL ACETONE	G		E	X		C	X	X				E	E	X	X	
METHYL ACETYLENE PROPADIENE			G				E	E		G		E	E	X	C	E
METHYL ALCOHOL	E	G	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	X	C	E
METHYL ALLYL ALCOHOL	E			E		E	E	E				E	E	C	G	E
METHYL ALLYL CHLORIDE	F	C		X		X				X		E		F	F	G
METHYL AMYL CARBINOL	E			E		E		E				E		G	F	E
METHYL BENZENE	X	C	X	X	C	X	X	X	E	X	X	E		X	E	E
METHYL BROMIDE	C		C	X	X	X	X	G	G	X	X	E	G	X	E	E
METHYL BUTANE	X		X	X		X	X	E				E	E	G	E	E
METHYL BUTANOL	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	X	E	E
METHYL BUTYL KETONE	E		E	X		X	X	X		X		E	E	X	X	
METHYL CARBITOL	E			E		X		C		X		E	E	X	X	E
METHYL CELLOSOLVE	G		G	C		X		C		X		E	E	X	X	E
METHYL CHLORIDE	X	C	X	X	X	X	X	X	C	X	X	E	E	X	E	G
METHYL CYANIDE	E		E	G		G	E	C		X		E	E	X	X	E
METHYL ETHYL KETONE	E	G	E	X	E	X	X	X	G	X	C	E	E	X	X	E
METHYL HEXANOL	E			E		E		E				E	E		G	E
METHYL ISOAMYL KETONE		C										E	E			
METHYL METHACRYLATE	C		X	X		X	X	X	C	X	C	E	G	X	X	G
METHYL NORMAL AMYL KETONE	G		X	X		X	X	X				E	E	X	X	E
METHYL PROPYL ETHER	X		G	G		X	X	X				E	E		E	E
METHYL SALICYLATE	G		C			X	X	X				E			G	
METHYL STYRENE		C										E				
METHYL SULFIDE	C			X		X		X				E				
METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	G	X				X	X	X		X		E	G	X	X	
METHYL-1-PROPANOL	E		E	E		E	E	G		E		E		X	E	