

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
PRODUCER GAS	X		X	G		X	G	E		X		E		E	E	
PROPANEDIOL	C		E	E		E	E	E		E		E		G	E	
PROPANETRIOL	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	X	E		C	E	
PROPANOL	E		E	E		E	E	E		E	E	E		X	E	E
PROPANOLAMINE		E														E
PROPANONE	E	G	E	X	C	C	X	X	E	C	E	E		X	X	
PROPEN-1-OL	E		E	E		E	E	E				E	E		G	E
PROPENEDIAMENE		E														
PROPENITRILE	X					G	X	X				E				
PROPENYL ALCOHOL	E		E	E		E	E	E				E	E		G	E
PROPENYLANISOLE	X			X		X	X	X				E			G	
PROPIONIC ACID	E		E	G		E	C	C		X		E		X	X	E
PROPIONITRILE	E		E	E		E	G	X			X	E		X	X	E
PROPYL ACETATE	G		E	X		X	X	X		X		E	E	X	X	E
PROPYL ALCOHOL	E		E	E		E	E	E		E	E	E	E	X	E	E
PROPYL ALDEHYDE	G			X		C		X				E	E		X	E
PROPYL BENZENE		C														
PROPYL CHLORIDE	C			X		X		X				E	E		G	E
PROPYL ETHER		E														
PROPYL NITRATE	G		G	X		X	X	X		X		E		X	X	
PROPYLENE	X		X	X		X	X	X		X		E		X	E	
PROPYLENE DIAMINE	X			C		G	X	G				E				
PROPYLENE GLYCOL	C		E	E		E	C	E		E		E	E	G	E	
PYDRAUL, 'E' SERIES	G		G	X	G	X	X	X	G	X		E	E	X	E	E
PYDRAULIC 'C'	X		X	X	C	X	X	X	E	X	E	E	E	X	E	E
QUINTOLUBRIC 822 SERIES	X		X	X		X	X	G						G	G	
RED OIL	X	X	C	G	E	X	X	C	E	X		E		G	E	
REFRIGERANT 11	X	X	X	E	E	X	X	G		X		E		C	C	
REFRIGERANT 12	C	C	C	E	E	C	E	E	G	E	X	E		C	C	C
REFRIGERANT 22	X	C	E	E	X	C	E	X	G	E		E		X	C	
RESORCINOL			G	X	X	X	C	E	X	G	X	E		X	E	
SAE NO. 10 OIL	X	G	X	X	E	X	E	E	E	X	X	E		E	E	
SAL AMMONIAC	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	
SEA WATER	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	E	E
SEWAGE	G		E	E	G	G	G	E	E	G	G	E	E	X	E	E
SILICATE ESTERS	C		X	G	C	X	E	G	G	X		E		E	E	E
SILICATE OF SODA	E		E	E		E	E	E	E			E		E	E	E
SILICONE GREASE	E		E	E	E	E	E	E	E	E		E		E	E	E
SILICONE OIL	E		E	E	G	C	E	E	E	E		E	E	E	E	E
SILVER NITRATE	E		E	E	E	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
SKYDROL 500 TYPE 2	G	G	E	X	G	X	X	X	G	X	E	E		X	X	
SKYDROL 500B	G	G	E	X	E		X		E		E			C	X	
SKYDROL 500C	G	G	E	X	E		X								X	
SKYDROL 7000 TYPE 2	E	G	E	X	X	X	X	X	E	X		E		X	G	
SOAP SOLUTIONS	G	G	E	E	E	G	G	E	E	G	E	E	E	E	E	E
SODA ASH	E	G	E	E	G	E	E	E	G	E		E	E	G	E	E
SODA LIME	E		E	G		E	G	G				E	E	C	G	E
SODA NITER	E	G	E	E	G	G	G	G	E	G		E		G	E	E
SODA, CAUSTIC	E	C	E	E	C	G	E	C	G	E	C	E	E	G	X	E
SODIUM ACETATE	E		E	C		E	G	G	G	X		E	E	X	X	E
SODIUM ALUMINATE	E		E	E		G	E	E	G	G		E	E	E	E	E
SODIUM BICARBONATE	E		E	E	G	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
SODIUM BISULFATE	E	X	E	E	C	E	E	E	C	G		E	E	E	E	E
SODIUM BISULFITE	E		E	E	G	E	E	E	E	E		E	E	E	E	C
SODIUM BORATE	E		E	E	G	E	E	E	E	E		E	E	G	E	E
SODIUM CARBONATE 10% - 15%	G	G	E	E	G	E	E	E	G	E	C	E	E	G	E	E
SODIUM CHLORIDE	E	G	E	E	E	E	E	E	G	E		E	E	E	E	E
SODIUM CYANIDE	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E		E	E	G	E	E
SODIUM DICHROMATE	E		C	G		X	C	E	G	G		E	E	E	C	G
SODIUM HYDRATE	E		E	G		E	G	G	G	G		E	E	C	G	E
SODIUM HYDROCHLORITE	G		G	E		C	C	C	G	G		E	E	C	E	G
SODIUM HYDROXIDE (CAUSTIC SODA)	E	C	E	E	C	E	G	C	G	G	C	E	E	C	C	E
SODIUM HYPOCHLORITE	G	X	G	G	C	X	C	X	X	C		E	E	C	C	E
SODIUM METAPHOSPHATE	G		E	E		E	G	E	E	E		E	E	G	E	E
SODIUM NITRATE	E	G	E	E	G	G	G	G	E	G		E	E	G	E	E
SODIUM PERBORATE	E	X	E	G	G	G	G	G	E	G		E	E	G	E	E
SODIUM PEROXIDE	E	X	E	G	G	G	G	G	X	G		E	E	X	E	E
SODIUM PHOSPHATE	E		E	E	G	E	C	E	C	E		E	E	E	E	E
SODIUM SILICATE	E	G	E	E	G	E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
SODIUM SULFATE	E	G	E	E	G	G	E	E	E	G		E	E	E	E	E