

Industrial Hose Chemical Resistance Guide

Chemical or Material Conveyed	Butyl	CPE	EPDM	Hypalon	Hytrej	Natural	Neoprene	Nitrile	Nylon	SBR	Santoprene	Teflon	UHMW	Urethane	Viton	XLPE
TRISODIUM PHOSPHATE	E		E	E	E	E	E	E	E	E		E		E	E	E
TRITOYL PHOSPHATE	E		E	X	C	X	X	X	G	X		E		X	E	E
TUNG OIL	X	C	X	E	G	X	E	E	G	X		E	E	C	E	E
TUNG OIL (CHINA OIL)	X	C	X	E	G	X	E	E	G	X		E	E	C	E	E
TURPENTINEX	X	G	X	X		X	X	X	E	X	X	E	G	E	E	G
UDMH	E		E	E		E	G	G		X		E		X	X	
UNDECYL ALCOHOL	E		E	E		E	G	G				E		G	G	
UREA	E		E	E	G	E	G	G	E		E	E	E			
URETHANE FORMULATIONS	E				X			E	G		E	E		X		
URIC ACID																
VARNISH	X	C	X	X		X	X	G	E	X		E	E	C	E	
VEGETABLE OILS	C		C	G		X	C	E	G	X		E	E	E	E	E
VERSILUBE F44	E		E	E		E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
VERSILUBE F55	E		X	E		E	E	E	E	E		E	E	E	E	E
VINEGAR	E		E	E	C	G	G	G	E	G		E	X	C	E	X
VINEGAR ACID		G														
VINYL ACETATE	E		G	C		X	X	X		X		X	E	X	E	E
VINYL BENZENE	X		X	X	X	X	X	X		X		E	E	C	G	E
VINYL CHLORIDE (GAS)	X		G	X	X	G	X	X		X		E	E	E	E	E
VINYL CYANIDE	X	E	X	C		C	C	X	E	C	X	E	E	X	C	E
VINYL ETHER	X			G		X		G				E	E		X	E
VINYL STYRENE	X			X		X				X		E	E		E	E
VINYL TOLUENE	X			X		X		X				E	E		E	E
VINYL TRICHLORIDE	X			X		X	X	X				E	E		E	E
VITAL, 4300, 5310			X				X	X	E			E	E		E	E
VM&P NAPHTHA	X		X	X		X	C	C				E	E	E	E	X
WATER	E	G	E	E	E	E	G	E	E	G	E	E	E	E	E	X
WATER, BOILING	E		E	E	C		G	G	X	G	E	E	X	G	G	X
WATER, SODA					E				E			E				
WEMCO C	X		X	X		X	G	E		X				E	E	
WHISKEY	E		E	E	G	E	E	E	E	E		E	X	X	E	X
WHITE OIL	X		X	X		X	G	E		X		E	E	E	E	X
WHITE PINE OIL	X		X	X		X	X	E		X		E	E	E	E	E
WINES	E		E	E	G	E	E	E	E	E		E	X	X	E	X
WOOD ALCOHOL	E		E	E		E	E	E	E	E		E	E	X	C	E
WOOD OIL	C		X	C	G	X	G	E	G	X		E	E	C	E	E
XENON	E		E	E		E	E	E		E		E	E	E	E	E
XYLENE, XYLLOL	X	C	X	X	C	X	X	X	G	X	X	E	C	C	E	C
XYLIDINE	G		C	X		X	X	C		X		E	G		C	G
ZEOLITES	E		E	E		E	E	E		E		E			E	E
ZINC ACETATE	E		E	C		E	G	G		X		E		X	C	
ZINC CARBONATE	E		E	E		E	E	E		E		E		E	E	E
ZINC CHLORIDE	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E		E	E	G	E	E
ZINC CHROMATE	E		E	C		E	E	E		E		E		E	E	G
ZINC SULFATE	E	X	E	E	C	E	E	E	X	G		E		G	E	E