



CHEMICAL RESISTANCE

ORGANIC COMPOUNDS	NBR	CR	MQ	FKM	EPDM
ACETIC ACID	ES	SS	ES	ES	RS
OLEIC ACID	SS	SS	SS	RS	SS
ACETIC ANHYDRIDE	ES	SS	ES	ES	SS
ACETYLE CHLORIDE	ES	ES	ES	ES	SS
ETHANOL	RS	RS	RS	RS	RS
ACETALDEHYDE	ES	ES	ES	ES	RS
ETHANOLAMINE	SS	SS	SS	ES	SS
ANILINE	ES	SS	RS	SS	SS
TRICHLOROETHYLENE	ES	ES	ES	RS	ES
CHLOROBENZENE	ES	ES	ES	SS	ES
TRICRETYL PHOSPHATE	ES	ES	RS	RS	RS
DIBUTYLPHTHALATE	ES	ES	RS	ES	SS
ETHYLENE	RS	RS	RS	RS	RS
HYDROCARBON OCTANE	RS	SS	ES	RS	ES
HYDROCARBON BENZENE	ES	ES	ES	SS	ES
KETONES ACETONE	ES	SS	SS	ES	RS
NITRO BENZENE	ES	ES	ES	ES	ES
PHENOL	ES	SS	RS	RS	SS

LEGEND:

RS — RESISTANT TO SWELLING

SS — SLIGHT SWELLING

ES — EXCESSIVE SWELLING

SA — SURFACE ATTACK

GASES	NBR	CR	MQ	FKM	EPDM
CHLORINE (WET)	SA	SA	ES	SS	SS
CALOR GAS	SS	SA	SS	RS	SS
CARBON DIOXIDE	RS	RS	RS	RS	SS
COAL GASES	SS	SS	SS	RS	SS
HYDROGEN	RS	RS	RS	RS	RS
NATURAL GAS	RS	RS	RS	RS	RS
NITROGEN	RS	RS	RS	RS	RS
OXYGEN	RS	RS	RS	RS	RS
FUELS	NBR	CR	MQ	FKM	EPDM
DIESEL OIL	SS	ES	SS	RS	ES
GAS OIL	SS	ES	ES	RS	ES
FUEL OIL	SS	ES	ES	RS	SS
PETROL	SS	ES	ES	RS	ES
SOLVENT NAPHTHA	ES	ES	ES	RS	ES



LUBRICANTS and GREASES	NBR	CR	MQ	FKM	EPDM
BRAKE FLUIDS CASTOR BASED	ES	SS	RS	ES	RS
CELLOSOLVE	ES	SS	ES	ES	SS
GREASE MINERAL	RS	SS	SS	RS	ES
ESTER BASED DTD 825	SS	ES	SS	RS	SS
HYDRAULIC FLUIDS	NBR	CR	MQ	FKM	EPDM
AQUEOUS EEL 6	RS	RS	RS	RS	SS
MINERAL DTD 585	RS	SS	ES	RS	ES
ESTER BASED (SKYDROL 500)	ES	ES	ES	RS	ES
LUBRICATING OILS	NBR	CR	MQ	FKM	EPDM
MINERAL DED 2472	RS	RS	RS	RS	ES
HYPOID	RS	SS	RS	RS	ES
ESTER DED 2487	SS	ES	SS	RS	ES
PARAFFIN	SS	SS	ES	RS	ES
SILICONE OILS	RS	RS	ES	RS	RS
TRANSFORMER OIL	RS	SS	SS	RS	ES
VEGETABLE OIL	RS	RS	RS	RS	RS

INORGANIC COMPOUNDS	NBR	CR	MQ	FKM	EPDM
CHROMIC ACID	SA	SA	SS	RS	SA
HYDROCHLORIC ACID	RS	RS	RS	RS	SA
NITRIC ACID	SA	SA	SA	SS	SA
PHOSPHORIC ACID	SS	RS	SS	RS	SS
SULPHURIC ACID	SA	RS	SA	RS	ES
CAUSTIC SODA	RS	RS	RS	SS	RS
AMMONIA	RS	RS	RS	SA	RS
CARBON DISULPHIDE	ES	ES	ES	RS	ES
HYDROGEN PEROXIDE	ES	SS	SS	RS	SA
STEAM UP TO 3.5 BAR	SS	SS	SS	SS	RS
WATER	RS	RS	RS	SS	RS
REFRIGERANTS	NBR	CR	MQ	FKM	EPDM
AMMONIA	RS	RS	RS	SA	RS
ETHYLENE GLYCOL	RS	RS	RS	SA	RS
FREON 11 (ARCTON 11)	ES	ES	ES	SS	ES
FREON 12 (ARCTON 12)	RS	RS	ES	SS	SS
FREON 22 (ARCTON 22)	ES	SS	ES	ES	SS
SULPHUR DIOXIDE	ES	SS	RS	RS	RS