

Chemical Resistance Guide

Kuri Tec®

Key: E=Excellent G=Good L=Limited U=Unsatisfactory C=Cautionary

Material Handled	PVC		PVC/PU Blend		Rubber Blend		LLDPE		EVA		TPU	
	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150
	Temperature (°F)											
Sodium Chlorate	G	L	G	L	E	E	E	E	E	-	G	G
Sodium Chloride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	G
Sodium Cyanide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Dichromate	E	G	E	G	E	E	E	E	E	-	E	G
Sodium Ferricyanide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Ferrocyanide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Fluoride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	G
Sodium Hydroxide 10%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	L
Sodium Hydroxide 35%	E	G	E	E	E	E	E	E	E	-	L	U
Sodium Hydroxide 50%	G	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sodium Hypochlorite	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	U	U
Sodium Nitrate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Nitrite	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Phosphate-Acid	G	G	G	G	E	E	E	E	E	-	U	U
Sodium Silicate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Sulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Sulfide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Sulfite	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Thisulfate (Hypo)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	G
Soft Drinks	E	G	-	-	-	-	E	E	G	L	-	-
Soya Oil	E	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybean Oil	G	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stannic Chloride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	G
Stannous Chloride	E	G	E	G	E	E	E	E	E	-	E	G
Starch	-	-	-	-	-	-	-	-	E	E	-	-
Stearic Acid	L	L	L	L	E	E	E	E	E	-	L	U
Stoddard Solvent	L	U	G	L	G	L	G	L	L	U	G	U
Styrene	U	U	U	U	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucrose	-	-	-	-	-	-	-	-	E	E	-	-
Sulfur	G	G	G	G	E	E	E	E	E	-	-	-
Sulfuric Acid 0-10%	E	G	E	G	E	G	E	G	G	-	U	U
Sulfuric Acid 10-40%	E	G	E	G	G	G	G	G	G	G	U	U
Sulfuric Acid 50-60%	E	G	E	G	G	L	G	L	G	L	U	U
Sulfuric Acid 70%	E	G	E	G	L	U	L	U	L	U	U	U
Sulfuric Acid 95%	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Sulfuric Acid 95% to Fuming	L	L	L	L	U	U	U	U	U	U	U	U
Sulfurous Acid	E	E	E	E	G	L	G	L	L	U	U	U
Sulphur Dioxide - Liquid	L	U	L	U	U	U	U	U	U	-	-	-
Sulphur Dioxide Gas - Dry	E	E	E	E	G	G	G	G	E	G	-	-
Sulphur Dioxide Gas - Wet	L	U	L	U	G	L	G	L	E	L	-	-
Sulphur Trioxide	E	G	E	G	U	U	U	U	U	U	-	-
Sulphurous Acid 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	E	E	-	-
Sulphurous Acid 30%	-	-	-	-	-	-	-	-	U	U	-	-
Tallow	-	-	-	-	-	-	-	-	E	U	-	-
Tannic Acid	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	L	U
Tanning Extracts	-	-	-	-	-	-	-	-	E	E	-	-
Tanning Liquors	E	E	E	E	G	L	G	L	L	-	-	-
Tartaric Acid	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	L	U
Tea (Brewed)	E	G	-	-	-	-	E	G	G	L	-	-
Tetraethyl Lead	G	L	G	G	-	-	-	-	-	-	G	G
Tetrahydrofurane	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Thionyl Chloride	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Tin Chloride	E	E	E	E	-	-	-	-	-	-	E	E
Titanium Tertachloride	E	U	E	U	-	-	-	-	-	-	L	U

Material Handled	PVC		PVC/PU Blend		Rubber Blend		LLDPE		EVA		TPU			
	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150		
	Temperature (°F)													
Titanium Trichloride	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U	U	-	-
Toluol or Toluene	U	U	L	U	U	U	E	G	U	U	L	U	-	-
Tomato Juice	E	E	-	-	-	-	G	L	L	U	-	-	-	-
Transformer Oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U	U	-	-
Transmission Fluid	E	L	E	L	-	-	-	-	-	-	-	E	E	-
Tributyl Phosphate	U	U	U	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichlorobenzene	U	U	U	U	-	-	-	-	-	-	U	U	-	-
Trichloroethylene	U	U	L	U	U	U	G	L	U	U	L	U	-	-
Tricresyl Phosphate	U	U	U	U	L	L	L	L	U	U	U	U	-	-
Triethanolamine	L	U	G	U	G	L	G	L	L	-	-	-	-	-
Triethylamine	G	L	G	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimethyl Propane	L	U	L	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trisodium Phosphate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	-
Turpentine	L	U	G	L	L	U	G	L	U	-	E	G	-	-
Urea	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	-
Urine	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	-
Varnish	U	U	U	U	G	L	G	L	U	U	E	G	-	-
Varsol	-	-	-	-	-	-	E	G	-	-	-	-	-	-
Vegetable Oils	G	L	G	L	-	-	-	-	-	-	U	U	-	-
Vinegar	E	E	-	-	E	G	E	G	E	-	G	L	-	-
Vinyl Acetate	U	U	U	U	L	U	L	U	U	U	U	U	-	-
Vinyl Chloride	U	U	U	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water-Acid Mine Water	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	U	-
Water-Distilled	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	U	-
Water-Fresh	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	U	-
Water-Salt	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	U	-
Whey	E	G	-	-	-	-	G	L	G	L	-	-	-	-
Whiskey	L	U	-	-	-	-	E	L	-	-	-	-	-	-
White Gasoline	E	E	E	E	U	U	U	U	U	U	E	G	-	-
White Liquor (Paper industry)	E	E	E	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wines	G	L	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-	-	-
Xylene or Xylol	U	U	L	U	U	U	G	L	U	U	G	L	-	-
Zinc Chloride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	-
Zinc Chromate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	-
Zinc Cyanide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	-
Zinc Nitrate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	-
Zinc Sulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	-

Mixtures of Acids:
Nitric 15%, Hydrofluoric 4% E G E G - - - - - U U

Sodium Dichromate 13%, Nitric Acid 16%, Water E G E G E E E E E E L

BECAUSE WE CONTINUALLY EXAMINE WAYS TO IMPROVE OUR PRODUCTS, WE RESERVE THE RIGHT TO ALTER SPECIFICATIONS OR DISCONTINUE PRODUCTS WITHOUT PRIOR NOTICE.



Call Toll Free: 1-866-711-4673
WebSales@GoodyearRubberProducts.com

We Ship World Wide