

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	
	Temperature (°F)											
	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150
Acetaldehyde	U	U	U	U	L	U	G	L	G	U	U	U
Acetate Solvents - Pure	U	U	U	U	G	L	E	G	L	U	U	U
Acetic Acid - Glacial	L	U	L	U	U	U	L	U	U	U	U	U
Acetic Acid 0-10%	E	G	G	G	E	G	E	G	E	E	U	U
Acetic Acid 10-20%	G	L	G	G	G	L	E	G	E	G	U	U
Acetic Acid 20-30 Pct	G	L	G	L	G	L	E	G	E	L	U	U
Acetic Acid 30-60%	G	L	G	L	L	L	G	L	L	U	U	U
Acetic Acid 80%	L	L	L	L	U	U	U	U	L	U	U	U
Acetic Acid Vapors	G	G	G	G	G	L	G	L	G	L	U	U
Acetic Anhydride	U	U	U	U	U	U	U	U	L	L	U	U
Acetone	U	U	U	U	L	U	E	G	L	U	L	U
Acetylene	C	C	C	C	U	U	U	U	U	U	C	C
Acrylonitrile	L	U	L	U	-	-	-	-	-	-	-	-
Adipic Acid	G	L	G	L	G	L	E	G	E	G	U	U
Alcohol (See Type)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allyl Alcohol 96%	U	U	U	U	E	G	E	G	E	G	U	U
Allyl Chloride	U	U	U	U	G	L	G	L	L	U	U	U
Alum	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E
Aluminum Chloride	E	E	E	E	G	G	G	G	C	G	G	G
Aluminum Fluoride	G	G	G	G	G	G	G	G	L	G	L	L
Aluminum Hydroxide	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	L	L
Aluminum Nitrate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	L	L
Aluminum Oxchloride	E	E	E	E	G	G	G	G	G	-	-	-
Aluminum Sulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G
Ammonia - Aqueous	L	U	L	U	G	G	E	G	E	-	U	U
Ammonia - Dry Gas	L	U	L	U	E	E	E	G	E	-	U	U
Ammonia - Liquid	U	U	U	U	G	L	E	L	E	U	U	U
Ammonium Carbonate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Ammonium Chloride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	L
Ammonium Fluoride 25%	U	U	U	U	G	G	G	G	G	-	L	U
Ammonium Hydroxide 28%	L	U	L	U	G	G	E	E	E	E	L	U
Ammonium Metaphosphate	E	E	E	E	G	G	G	G	E	E	G	G
Ammonium Nitrate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	G
Ammonium Persulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	G
Ammonium Phosphate	G	G	G	G	G	G	E	G	E	-	G	G
Ammonium Phosphate - Neutral	E	E	E	E	G	G	E	G	E	-	G	G
Ammonium Sulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Ammonium Sulfide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Ammonium Thiocyanate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	G
Amyl Acetate	U	U	U	U	U	U	L	U	U	-	U	U
Amyl Alcohol	L	U	L	U	G	L	G	L	G	L	U	U
Amyl Chloride	U	U	U	U	U	U	U	U	U	-	-	-
Aniline	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Aniline Chlorohydrate	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Aniline Hydrochloride	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Animal Oils	L	U	L	U	U	U	L	U	L	U	G	L
Anthraquinone	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	-	-
Anthraquinonesulfonic Acid	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	U	U
Antimony Trichloride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Apple (Sauce or Juice)	E	E	-	-	-	-	E	E	-	-	-	-
Aqua Regia	L	U	L	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Aromatic Hydrocarbons	U	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsenic Acid 80%	E	G	E	G	E	G	E	G	G	-	U	U

Material Handled	PVC		PVC/PU Blend		Rubber Blend		LLDPE		EVA		TPU		
	Temperature (°F)												
	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150	
Arylsulfonic Acid	L	U	L	U	-	-	-	-	-	-	-	U	U
Asphalt	L	U	L	U	L	U	L	U	U	U	G	L	
ASTM #1 Oil	L	U	L	U	-	-	-	-	-	-	-	G	G
ASTM #3 Oil	L	U	L	U	-	-	-	-	-	-	-	G	G
ASTM Fuel A	L	U	L	U	-	-	-	-	-	-	-	G	G
ASTM Fuel B	U	U	U	U	-	-	-	-	-	-	-	G	L
ASTM Fuel C	U	U	U	U	-	-	-	-	-	-	-	G	L
Barium Carbonate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Barium Chloride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Barium Hydroxide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	L
Barium Sulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Barium Sulfide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Beer	E	L	-	-	-	-	E	L	-	-	-	-	-
Beet-Sugar Liquor	E	E	-	-	E	E	E	E	E	E	-	-	-
Benzaldehyde	U	U	U	U	U	U	E	G	L	U	U	U	U
Benzene	U	U	L	U	U	U	E	L	U	U	L	U	U
Benzoic Acid	G	L	G	L	G	G	G	G	G	G	-	U	U
Benzol	U	U	L	U	U	U	U	U	U	U	L	U	U
Bismuth Carbonate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Black Liquor (Paper industry)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	-	-
Bleach - 12.5% Active CL	G	L	G	L	G	L	G	L	G	-	L	U	U
Borax	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Boric Acid	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	U
Boron Trifluoride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Brake Fluid	U	U	U	U	-	-	-	-	-	-	-	U	U
Brine	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	U
Bromic Acid	E	L	E	L	G	G	G	G	G	-	U	U	U
Bromine - Liquid	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Bromine - Water	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Butadiene	L	U	L	L	U	U	U	U	U	U	-	-	-
Butane	C	C	C	C	U	U	U	U	U	U	C	C	C
Butanol - Primary	U	U	U	E	G	E	G	G	-	L	U	U	U
Butanol - Secondary	U	U	U	E	G	E	G	G	-	L	U	U	U
Butter	L	L	-	-	-	-	L	L	-	-	-	-	-
Butyl Acetate	U	U	L	U	U	U	U	U	U	U	L	U	U
Butyl Alcohol	L	U	L	L	E	G	E	G	E	-	L	U	U
Butyl Cellosolve	U	U	U	U	G	L	E	G	-	-	-	-	-
Butyl Phenol	L	U	L	U	U	U	U	U	U	-	-	-	-
Butylene	C	C	C	C	U	U	U	U	-	-	C	C	C
Butyric Acid 20%	L	U	L	U	U	U	U	U	U	U	L	U	U
Calcium Bisulfite	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	E
Calcium Carbonate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	E
Calcium Chlorate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	L	L
Calcium Chloride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	G	L
Calcium Hydroxide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	L	L
Calcium Hypochlorite	E	E	E	E	E	E	G	E	G	-	U	U	U
Calcium Nitrate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	E
Calcium Sulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	E
Cane Sugar Liquors	E	E	-	-	G	G	G	G	G	-	-	-	-
Carbon Bisulfide	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	-	-	-
Carbon Dioxide (Aqueous Solution)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	E
Carbon Dioxide Gas (Wet)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	E
Carbon Monoxide	E	E	E	E	G	G	G	G	G	-	E	E	E

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