

Product Information



Chemical Properties

crossply (0° - 90°) fibre orientation
test method ASTM D543-T43

Chemical	% change in weight	% change in thickness	flexural strength [N/mm2]
Heptane	+0,02	+0,02	755
Isopropyl Alcohol	+0,16	+0,23	720
Ethyleneglycol	+0,06	+0,02	750
Jet Engine Oil	+0,08	-0,14	760
Jet Fuel (JP-4)	+0,07	+0,11	760
Hydraulic Aircraft Oil	+0,07	-0,05	760
Sulfuric Acid 3%	+0,06	+0,09	690
Sulfuric Acid 30%	+0,07	+0,24	695
Sodium Hydroxide 1%	+0,19	+0,04	655
Sodium Hydroxide 10%	+0,20	+0,12	650
Hydrogen Peroxide 3%	+0,21	+0,10	760
Distilled Water	+0,17	+0,09	750