

PrintoLUX® Polyestermaterial

Chemisch-physikalische Beständigkeit

Aldehyde	Acetaldehyd	beständig
	Formaldehyd	beständig
Alkohole	Benzylalkohol	bedingt beständig
	Cyclohexanol	beständig
	Ethanol	beständig
	Glycol	beständig
	Glycerin	beständig
	Isopropanol	beständig
	Methanol	beständig
Chlorierte Kohlenwasserstoffe	Chlorierte Diphenyle	bedingt beständig
	Chloroform	beständig
	Tetrachlorkohlenstoff	bedingt beständig
	Trichlorethylen	beständig
	Floride	beständig
Ester	Ethylacetat	beständig
Kohlenwasserstoffe	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	beständig
	Benzin	beständig
	Benzol	beständig
	Mineralöl	beständig
	Toluol	beständig
	Xylol	beständig
Säuren	Ameisensäure 50%	beständig
	Essigsäure (jede Konzentration)	beständig
	Flusssäure 10% und 35%	beständig
	Phosphorsäure 30% und 85%	beständig
	Salpetersäure 10%	beständig
	Salpetersäure 65% und 100%	unbeständig
	Salzsäure 10%	beständig
	Salzsäure 30%	bedingt beständig
	Schwefeldioxidgas trocken	beständig
	Schwefelsäure 20%	bedingt beständig
	Schwefelsäure 80% und mehr	unbeständig

Salzlösungen	Alkalicarbonat	beständig
	Bichromat	beständig
	Cyanid	beständig

Sonstige organische Lösungsmittel	Aceton	beständig
	Ether	beständig
	Nitrobenzol	unbeständig
	Phenol	unbeständig

Verschiedene Substanzen	Chlor	beständig
	Sauerstoff	beständig
	Wasser*	beständig
	Wasserstoffperoxid	beständig

Laugen	Ammoniumhydroxid	unbeständig
	Calciumhydroxid	bedingt beständig
	Natriumhydroxid	unbeständig