

Chemische Beständigkeit von PUR (Polyurethan)

Substanz	Konzentration (%)	Beurteilung der Anforderung	Substanz	Konzentration (%)	Beurteilung der Anforderung
Aceton		○	Magnesiumchlorid	30	●
Alaune		○	Methanol	< 5	●
Aluminiumchlorid	10	●	Methylacetat		○
Ameisensäure	30	○	Methylenchlorid		○
Ammoniak	10	●	Methylethylketon		●
Ammoniumcarbonat		○	Methylglykol		○
Ammoniumchlorid		●	Methylglykolacetat		○
Anilin		○	Milchsäure	10	○
ASTM-Öl I		●	Mineral-Öl		●*
ASTM-Öl II		●	Motoren-Öl		○
ASTM-Öl III		●	Natriumchlorid	10	●
ASTM-Kraftstoff Nr. I		●	Natriumhypocloridlösung		●
ASTM-Kraftstoff Nr. II		●	Natronlauge	10	●
ASTM-Kraftstoff Nr. III		●			
Benzol		○	Oliven-Öl		●
Bremsflüssigkeit ATE		○	Ozon		●
Butanol		○			
Butylacetat		○	Parafin-Öl		●
Calciumchlorid	40	●	Perchloräthylen		○
Chlorbenzol		○	Petrolether		●
Chloroform		○	Petroleum		●
Chloropren		○	Pflanzliche Öle		●
Chromsäure		○	Pflanzenfette		●
Cyclohexan		●	Phosphorsäure	50	○
Cyclohexanon		○	Salpetersäure	30	○
Diethylether		●	Salzsäure, konz.		○
Diethylenglykol		●	Schneid-Öl		●*
Dieselöl		●	Schwefelkohlenstoff		○
Dimethylformamid		○	Schwefelsäure	30	●
Eisen-III-chlorid	10	●	Seewasser		●
Essigsäure 20-80	10	●	Silbersalze	20	●
Ethanol	100	●			
Ethylether		●	Tetrachlorethylen		○
Ethylacetat		○	Tetrachlorkohlenstoff	100	○
Ethylendchlorid		●	Tetrahydrofuran		○
			Toluol		○
Frigen 12		●	Trichlorethylen		○
Frigen 22		●	Wasserstoffperoxid	< 10	●
			Xylol		○
Getriebeöl SAE 90		●*			
Glycerin		●			
Glykol		●			
Isopropanol		○			
Kalilauge	10	●			
Kaliumdichromat		●			
Kaliumnitrat		●			
Kaliumpermanganat		○			
Kerosin		●			

beständig ●
 weitgehend beständig ●
 bedingt beständig ●
 nicht beständig ○

*Im Einzelfall zu prüfen

Diese Angaben sind nach bestem Wissen und aufgrund langjähriger Erfahrungen zusammengestellt. Wir weisen jedoch darauf hin, dass diese Angaben unverbindlich sind. Die endgültige Beurteilung kann in vielen Fällen nur unter praxisorientierten Bedingungen erfolgen.