Chemikalienbeständigkeit



CENTROCARB GF / PC GF 30

Agenzien	Konz. [%]		Agenzien	Konz. [%]	
Acetamid	50		Methylenchlorid		X
Aceton		X	Milch		✓
Ameisensäure	10	✓	Milchsäure	90	✓
Ammoniak	10	X	Natriumbisulfit	10	✓
Anon		X	Natriumcarbonat	10	✓
Äthanol	96	<u> </u>	Natriumchlorid	10	✓
Äthyläther		X	Natriumnitrat	10	
Äthylenchlorid		 X	Natriumthiosulfat	10	
Benzin			Natronlauge	50	
Benzol		X	Nitrobenzol		X
Bitumen		X	Oxalsäure	10	✓
Borsäure	10	<u> </u>	Ozon		✓
Butylacetat		X	Paraffinöl		✓
Butylenglykol		<u> </u>	Perchlorethylen		
Calciumchlorid	10	✓	Petroleum		X
Chorbenzol		×	Phenol wässrig		 X
Chloroform		X	Posphorsäure	10	✓
Citronensäure	10	<u> </u>	Propanol		✓
Clophen A60	50		Pyridin		X
Cyclohexan		×	P-3_Lösung wässrig		
Cyclohexanon			Salicylsäure		X
Dekalin		✓	Salpertersäure	2	<u> </u>
Dieselöl			Salzsäure	36	✓
Dimetylformamid		X	Schwefelkohlenstoff		X
Dioctylphthalat			Schwefelsäure	98	×
Dioxan		X	Schwefelwasserstoff gesättigt		<u> </u>
Essigsäure konz.		\boxtimes	Seifenlösungen		✓
Essigsäure	10	<u> </u>	Siliconöle		✓
Ethylacetat		X	Sodalösung	10	✓
Flusssäure	40		Speisefette, Speiseöle		✓
Formaldehyd	30	✓	Styrol		X
Formamid		×	Teer		_
Frigen, Freon		\boxtimes	Tetrachlorkohlenstoff		X
Fruchtsäfte		<u> </u>	Tetrahydrofuran		X
Glykol		✓	Tetralin		 X
Glysantin	40	✓	Tinte		<u> </u>
Glycerin			Toluol		X
Harnstoff wässrig		✓	Trafoöl		<u> </u>
Heizöl		_	Triethanolamin		X
Heptan, Hexan		✓	Trichlorethylen		 X
Isooctan			Trilon B	10	
Isopropanol		_	Vaseline		✓
Jodtinktur alkoholisch			Wachs geschmolzen		✓
Kalilauge	50	×	Wasser kalt		✓
Kaliumdichromat	10	√	Wasser heiss		
Kaliumpermanganat	1		Wasserstoffperoxyd	30	
Kupfersulfat	10	✓	Wein, Weinbrand		✓
Leinöl			Weinsäure		
Methanol		×	Xylol		X
Methylethylketon		X	Zinkchlorid	10	
		123			•

√ = beständig

■ = bedingt beständig ⊠ = unbeständig

Alle Angaben in diesem Dokument entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und mögliche Anwendungen informieren (Irrtum und Druckfehler vorbehalten). Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte chemikalische Beständigkeiten oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechlich verbindlich zuzusichern. Für Anwendung, Verwendung, Verarbeitung oder sonstigen Gebrauch dieser Informationen oder unserer Produkte sowie die sich daraus ergebenen Folgen, übernehmen wir keine Halfung. Der Käufer übernimmt die volle Verantwortung. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen.

- Allgemeine Dicke des Prüfkörpers: 1 mm
- Kontakt der Prüfkörper mit angegebenen Agenzien: bis zu 12 Monate
- Die Klassifizierung der Bestandsbefunde erfolgte in Anlehnung an die Dechema-Werkstoff-Tabellen