

Beständigkeitstabelle

weber.tec 827 / weber.tec 827 S (Superflex® 40 / 40 S)

● = beständig

○ = bedingt beständig
(Verfärbung möglich), jedoch mind. 7 Tage

— = nicht beständig

Anorganische Säuren	Chromsäure 30 %	○	Salpetersäure 2 %	○
	Salzsäure 5 %	○	Salpetersäure 5 %	○
	Salzsäure 20 %	—	Salpetersäure 15 %	○
	Salzsäure, konz.	—	Salpetersäure 20 %	—
	Schwefelsäure 2 %	○	Salpetersäure 50%	—
	Schwefelsäure 5 %	○	Phosphorsäure 2 %	○
	Schwefelsäure 25 %	○	Phosphorsäure 5 %	○
	Schwefelsäure 50 %	—	Phosphorsäure 10 %	—
	Schwefelsäure, konz.	—	Phosphorsäure 50 %	—
Treibstoffe und Öle	Diesel	○	Spindelöl	●
	Benzin, bleifrei	—	Heizöl EL	○
Laugen	Kalilauge 5 %	●	Natronlauge 50 %	●
	Kalilauge 30 %	●	Ammoniak 5 %	●
	Kalilauge 50 %	●	Ammoniak 10 %	●
	Natronlauge 5 %	●	Ammoniak, konz.	●
	Natronlauge 30 %	●		
Organische Säuren	Ameisensäure 2 %	○	Milchsäure 1 %	○
	Ameisensäure 5 %	—	Milchsäure 5 %	—
	Ameisensäure 10 %	—	Milchsäure 90 %	—
	Ameisensäure 20 %	—	Zitronensäure 2 %	●
	Essigsäure 2 %	○	Zitronensäure 10 %	○
	Essigsäure 5 %	—	Zitronensäure 30 %	○
	Essigsäure 10 %	—	Zitronensäure 50 %	○
			Zitronensäure, konz.	○
Kohlenwasserstoffe	Testbenzin K 30	○	Aceton	—
	Testbenzin K 60	○	Ethanol 20 %	●
	Benzol	—	Ethanol, reinst	—
	Toluol	—	Isopropanol	—
	Xylol	—	Formalin	○
		Glycerin	●	
Sonstige	Cola	●	Zuckerlösung 5 %	●
	Fruchtsaft	●	Zuckerlösung 10 %	●
	Seewasser	●	Zuckerlösung 20 %	●
	Spülmittel	●	Eisen(III)-chlorid-Lösung 40%	●
	Wasser	●	Wasserstoffperoxid 30%	○
	Wasser, dest.	●		

Die Prüfungen wurden an 4 Wochen alten Prüfkörpern im Labor über einen Zeitraum von 12 Monaten durchgeführt.

Die in dieser Tabelle enthaltenen Angaben sind unverbindliche Richtwerte, da Laboruntersuchungen bis + 20 °C mit chemisch reinen Prüfsubstanzen zum Teil erheblich von den Praxisbedingungen abweichen.

Auch Produktverbesserungen können diese Werte beeinflussen. Änderungen werden in unseren Merkblättern fortlaufend berücksichtigt.

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle.

Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferungsbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen, die z. B. den Unfall- und Gesundheitsschutz betreffen, sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.



Saint-Gobain Weber GmbH
Schanzenstraße 84
40549 Düsseldorf
Telefon 02363 / 399-333