

Chemische Beständigkeit im ausgehärteten Zustand

Medium	Flex 310 M	Flex+bond	Flex 290	Flex 310	Fast-Bond	Siikon	Siikon F	Siikon N	HT 300	Silmate	Black-Seal
Aceton	-	-	-	-	-	+	o	o	+	+	+
Alkohol	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Ameisensäure konzentriert	-	-	-	-	-	+	o	-	+	+	+
Ammoniak 10 %	+	+	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Benzin (92 bis 100 Oktan)	-	-	-	-	-	+	o	o	+	+	+
Diesel / Heizöl	-	-	-	-	-	o	-	-	o	+	+
Ethylglykol	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Essigsäure >5%	+	+	-	-	-	+	+	o	+	+	+
Ethanol	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	+	o	o
Frostschutzmittel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Getriebeöl	-	-	-	-	-	o	-	-	o	+	+
Glycerin (Glykol)	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+
Hydrauliköl	o	o	-	o	o	+	o	-	+	+	+
Kalilauge 20%	o	o	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Ketone	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o
Kühlschmierstoff, wasserverdünnbar	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+
Lackverdünner	-	-	-	-	-	o	-	-	+	+	+
Laugen, verdünnt	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Methanol	-	-	-	-	-	+	o	-	+	+	+
Methyl-Ethyl-Keton	-	-	-	-	-	+	o	o	+	+	+
Motorenöl mineralisch/synthetisch	-	-	-	-	-	+	o	-	+	+	+
Motorenöl mineralisch/synthetisch, +140°C	-	-	-	-	-	o	-	-	o	+	+
Natronlauge 20%	-	-	-	o	o	+	o	o	+	+	+
Phosphorsäure 5%	-	-	-	-	-	+	o	o	+	+	+
Phosphorsäure konzentriert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-Propanol	-	-	-	o	o	+	o	o	+	+	+
Salpetersäure 5%	-	-	-	-	-	+	o	o	+	+	+
Salzsäure 5%	-	-	-	-	-	+	o	o	+	+	+
Salzwasser / Meerwasser	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Schwefelsäure 5%	-	-	-	-	-	+	o	o	+	+	+
Silikonöl konzentriert	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Speiseöl / Pflanzenöl	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Toluol	-	-	-	-	-	+	+	o	+	+	+
Waschbenzin	-	-	-	-	-	+	o	o	+	+	+
Wasser	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wasser, +90°C	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid 3%	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Weißöl	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Xylol	-	-	-	-	-	+	o	o	+	+	+
Zitronensäure 10%	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+

Die Einlagerung der Prüfkörper erfolgte bei +20°C Medientemperatur.

+ = beständig

o = zeitlich begrenzt

- = unbeständig

Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung. 02.05/LU