

Die folgende Tabelle enthält Informationen über die chemische Beständigkeit von OnFlex™-S im Kontakt mit verschiedenen Flüssigkeiten.

Chemische Beständigkeit von OnFlex™-S		
Mittel	SEBS Typen	SBS Typen
Wasser	1	1
Salzlösung	1	1
<b>Säuren/Basen:</b>		
Waschmittellösung	1	1
Seifenlösung	1	1
Ätzende Sodalösung	1	1
Kaliumlösung	1	1
Ammoniak	1	1
Schwefelsäure 96%	1	2
Salpetersäure 10%	1	2
Salzsäure 10%	1	2
Zitronensäure 10%	2-3	3-4
Milchsäure 10%	1	-
Wasserstoffperoxid (6%-12%)	2	3
Alkohole	1-2	1-2
Aldehyde/Ketone	1-2	4
Natriumchlorid 10%ige Lösung	1	1
Sonnenblumenöl	3	3-4
Bremsflüssigkeit (21 Tage/23°C)	2	-
(7 Tage/70°C)	2-3	-
Benzin	3-4	4
Wasser/Ölemulsion (70°C)	2	3
Ethylenglykol, 50%ige Lösung (10 Tage/90°C)	1	-
Mineralöl (7 Tage/23°C)	3	4
(24 Std./70°C)	3	4
Hydrauliköl (7 Tage/23°C)	2	-
(24 Std./70°C)	3	-
Toluol (1 Std.)	2	4
Benzinether (1 Std.)	2	3

Messungen: 7 Tage bei 23°C; abweichende Parameter in Klammern

1 = Ausgezeichnet      3 = Eingeschränkt  
2 = Gut                    4 = Nicht empfohlen

Wir haben diese Informationen über diese Produkte unter Verwendung von öffentlich verfügbaren Referenzquellen und/oder von Laborausstattung erstellt. Die Informationen sollen Ihnen helfen, Produkte zur Beurteilung auszuwählen. Stützen Sie sich zu Designzwecken nicht ausschließlich auf diese Informationen, sondern fragen Sie uns nach konkreten Spezifikationen für die physikalischen Eigenschaften, auf die Sie Wert legen. Ihre Prozesse können die physikalischen Polymer-Eigenschaften wesentlich verändern. Verarbeiten Sie unsere Produkte auf Ihrer Produktionsanlage und prüfen Sie sie sorgfältig auf Eignung für Ihre spezifische Anwendung. Sie übernehmen die volle Verantwortung für die Produktauswahl und -eignung für die von Ihnen beabsichtigte Anwendung. Wir übernehmen für diese Informationen oder dieses Produkt keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie bezüglich der Marktfähigkeit oder Eignung zu einem bestimmten Zweck. Nichts in dem vorliegenden Dokument bedeutet eine Erlaubnis, Empfehlung oder Veranlassung zur Verwendung einer patentierten Erfindung ohne Erlaubnis ihres Eigentümers.