

Chemische Beständigkeit verwendeter Kunststoffe und Elastomere

	TPU	Polyamid	Nitrilkautschuk (NBR)	Fluorkautschuk (FPM)
Kohlenwasserstoffe				
Benzin, normal	■	■	■	■
Heizöl, Dieselöl	■	■	■	■
Benzol	—	■	—	■
Naphalin	■	■	■	
Alkohole				
Ethylalkohol		□	■	■
Isopropanol	□	□	■	■
Glykol	■	—	■	■
Glycerin	■	■	■	□
Ketone		—	■	
Aceton	—	■	—	—
Säuren				
Salzsäure 20%	■ 3%	—	□	■
Salpetersäure 10%	— 3%	—	□	■
Phosphorsäure 30%	■ 3%	—	■	■
Schwefelsäure 30%	■ 3%	—	■	■
Zitronensäure	■ 3%	■	■	■
Milchsäure 10%	■ 3%	■	□	■
Essigsäure 10%	■ 3%	□	■	■
Basen				
Natronlauge 10%	■ 3%	■	□	□
Ammoniaklösung, verdünnt	■ 3%	■	■	■
Öle, Fette				
Mineralöle	■	■	■	□
ASTM Öl1	■			
ASTM Öl2	■			
ASTM Öl3	■			
Hydrauliköle	■	■		
Reinigungsmittel				
Waschmittel		■	■	■
Reinigungsmittel		■	■	■
Meerwasser	■	■	■	■

■ beständig

□ bedingt beständig

— unbeständig