

Werkstoffname	Naturkautschuk
Bezeichnung nach DIN / ISO 1629	NR
Bezeichnung nach ASTM D 1418	NR
Handelsnamen, z.B.	SMR, Crepe
mechanische Eigenschaften	
Härtbereich Shore A	30-90
Reissfestigkeit	1
Reissdehnung	1
Elastizität	1
Druckverformungsrest (Setzverhalten)	2
Abriebverhalten	3
thermische Eigenschaften	
kälteflexibel bis °C	-50
hitzebeständig bis °C	90
hitzebeständig - kurzzeitig - bis °C	100
Medienbeständigkeit	
Ozon	5
Alterung	4
Wasser bis 80 °C	3
Laugen bis 80 °C	3
Säuren	3
Permeation (Gasundurchlässigkeit)	3
Benzin	6
Mineralöle und -fette	6
Benzen	6
Methylethylketon (Butanon)	6
Dampf unter 140 °C	6
Lebensmittelanwendungen möglich	ja
typische Anwendungen	
	Federn und Dämpfer, LKW-Reifen

- 1 = hervorragend
2 = sehr gut
3 = gut
4 = mäßig
5 = schlecht
6 = sehr schlecht



Die Darstellung kann das Eigenschaftsbild nur richtungsweisend wiedergeben. Rückschlüsse auf konkrete Mischungen können nur bedingt gezogen werden. Bitte fragen Sie in unserem Verkauf nach der besten Mischung für Ihre Anwendung