

Pryž NBR 80 Sh.A, FDA

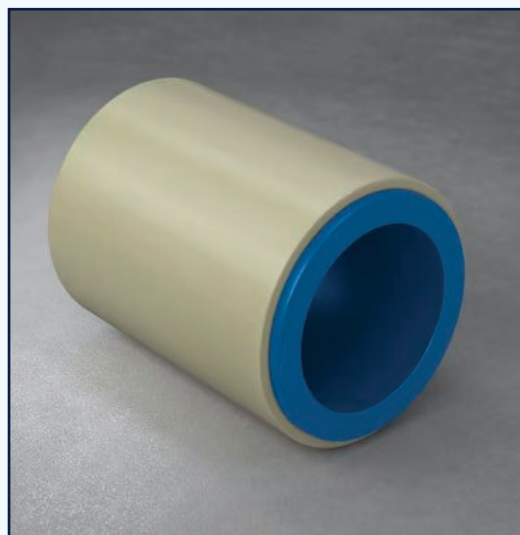
Materiálový list

Materiál NBR 80 Sh.A FDA lze využít pro provozní teploty -30°C až +100°C. Materiál má atest FDA a lze tak využít i v potravinářském průmyslu.

Disponuje velmi dobrými elastickými vlastnostmi a vysokou odolností extruzí. Je odolný nízkopolárními a nepolárními látkám - minerálními olejům (maziva, hydraulické oleje, paliva) rostlinným a živočišným tukům, alifatickým uhlovodíkům, HFA, HFB a HFC kapalinám.

Není dlouhodobě odolný působení povětrnostních vlivů a ozonu. Materiál není vhodný pro koncentrované kyseliny, louhy a rozpouštědla.

Podrobná tabulka chemické odolnosti je k dispozici na vyžádání.



Vlastnost	Podmínky	Norma	Metrické		Imperiální	
			Jednotka	Hodnota	Jednotka	Hodnota
Barva				modrá		modrá
Tvrdost	23 °C / 3 sec	ISO 868	Shore A	80 ± 5	Shore A	80 ± 5
Tvrdost	23 °C / 15 sec	ISO 868	Shore A	75 ± 5	Shore A	75 ± 5
Modulus 100%	23 °C	DIN 53 504	MPa	≥ 5	psi	≥ 725
Pevnost v tahu	23 °C	DIN 53 504	MPa	≥ 8	psi	≥ 1160
Prodloužení při přetržení	23 °C	DIN 53 504	%	≥ 140	%	≥ 140
Měrná hmotnost	23 °C	ISO 1183	kg/m ³	1230	g/cm ³	1,23
Otěruvzdornost	23 °C	DIN 53 516	mm ³	248	mm ³	248
Trvalé přetvoření tlakem, 24h, 70°C, 25% def.		ISO 815	%	≤ 13	%	≤ 13
Minimální dlouhodobá provozní teplota			°C	-30	°F	-22
Maximální dlouhodobá provozní teplota			°C	100	°F	212



REONTECH CZ s.r.o.

IČ: 02560259

DIČ: CZ02560259

+420 773 161 969

info@reontech.cz

www.reontech.cz

Ujčov 97

592 62 Ujčov