

Pryž T-NBR 80 Sh.A

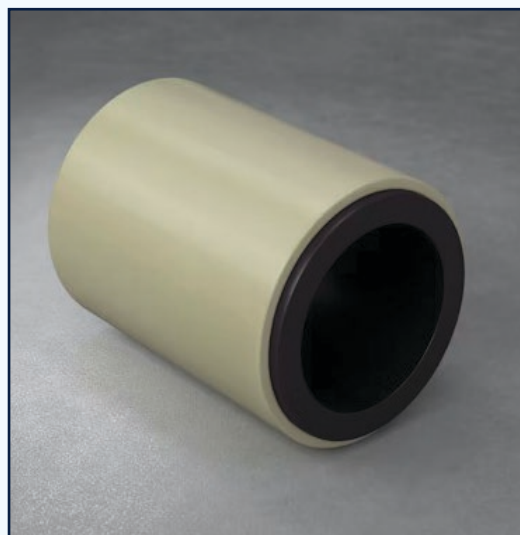
Materiálový list

Materiál T-NBR 80 Sh.A je určen především pro použití v nízké teplotě.

Lze využít pro provozní teploty -50°C až +110°C. Disponuje velmi dobrými elastickými vlastnostmi a vysokou odolností extruzí.

Je odolný nízkopolárními a nepolárními látkami - minerálními oleji (maziva, hydraulické oleje, paliva) rostlinnými a živočišnými tuky, alifatickými uhlovodíky, HFA, HFB a HFC kapalinami.

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				černá		černá
Tvrdost	23 °C / 3 sec	ISO 868	Shore A	80 ± 5	Shore A	80 ± 5
Tvrdost	23 °C / 15 sec	ISO 868	Shore A	80 ± 3	Shore A	80 ± 3
Modulus 100%	23 °C	DIN 53 504	MPa	≥ 9	psi	≥ 1305
Pevnost v tahu	23 °C	DIN 53 504	MPa	≥ 14	psi	≥ 2031
Prodloužení při přetržení	23 °C	DIN 53 504	%	≥ 130	%	≥ 130
Pevnost vůči roztržení	23 °C	DIN ISO34-1	kN/m	≥ 15	lbf/inch	≥ 85
Měrná hmotnost	23 °C	ISO 1183	kg/m ³	1270	g/cm ³	1,27
Odrazová pružnost	23 °C	DIN 53 512	%	50	%	50
Trvalé přetvoření tlakem, 24h, 70°C, 25% def.		ISO 815	%	≤ 6	%	≤ 6
Trvalé přetvoření tlakem, 24h, 100°C, 25% def.		ISO 815	%	≤ 9	%	≤ 9
Minimální dlouhodobá provozní teplota			°C	-50	°F	-58
Maximální dlouhodobá provozní teplota			°C	110	°F	230



REONTECH CZ s.r.o.

IČ: 02560259

DIČ: CZ02560259

+420 773 161 969

info@reontech.cz

www.reontech.cz

Ujčov 97

592 62 Ujčov