

Pryž NBR 85 Sh.A

Materiálový list

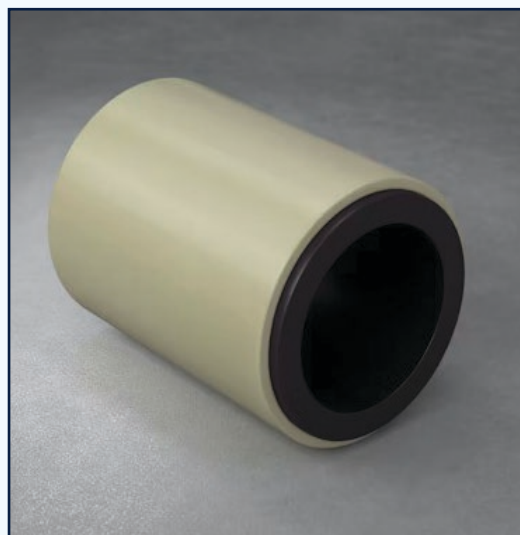
Materiál pryž NBR 85 Sh.A lze využít pro provozní teploty -30°C až +110°C.

Disponuje velmi dobrými elastickými vlastnostmi a vysokou odolností extruzí.

Je odolný nízkopolárním a nepochlupným látkám - minerálním 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				černá		černá
Tvrdost	23 °C / 3 sec	ISO 868	Shore A	85 ± 5	Shore A	85 ± 5
Tvrdost	23 °C / 15 sec	ISO 868	Shore A	83 ± 3	Shore A	83 ± 3
Modulus 100%	23 °C	DIN 53 504	MPa	≥ 11	psi	≥ 1595
Pevnost v tahu	23 °C	DIN 53 504	MPa	≥ 17	psi	≥ 2465
Prodloužení při přetržení	23 °C	DIN 53 504	%	≥ 135	%	≥ 135
Pevnost vůči roztržení	23 °C	DIN ISO34-1	kN/m	≥ 18	lbf/inch	≥ 102
Měrná hmotnost	23 °C	ISO 1183	kg/m ³	1280	g/cm ³	1,28
Odrazová pružnost	23 °C	DIN 53 512	%	20	%	20
Otěruvzdornost	23 °C	DIN 53 516	mm ³	100	mm ³	100
Trvalé přetvoření tlakem, 24h, 70°C, 25% def.		ISO 815	%	≤ 5	%	≤ 5
Trvalé přetvoření tlakem, 24h, 100°C, 25% def.		ISO 815	%	≤ 6	%	≤ 6
Minimální dlouhodobá provozní teplota			°C	-30	°F	-22
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