

Pryž NBR Soft 75 Sh.A

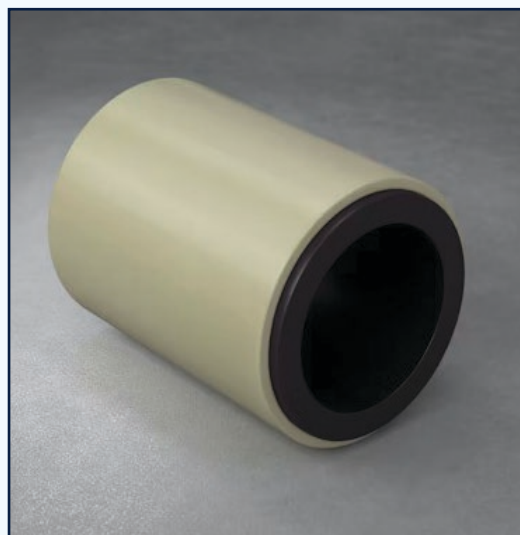
Materiálový list

Materiál NBR Soft 75 Sh.A lze využít pro provozní teploty -30°C až + 90°C.

Oproti standardně používanému NBR nabízí sníženou tvrdost a s tím související lepší elastické vlastnosti. Zachovává si také vysokou odolností extruzi.

Je odolný nízkopolárními a nepolárními látkami - minerálními oleji (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	75 ± 5	Shore A	75 ± 5
Tvrdost	23 °C / 15 sec	ISO 868	Shore A	71 ± 3	Shore A	71 ± 3
Modulus 100%	23 °C	DIN 53 504	MPa	≥ 7	psi	≥ 1015
Pevnost v tahu	23 °C	DIN 53 504	MPa	≥ 16	psi	≥ 2320
Prodloužení při přetržení	23 °C	DIN 53 504	%	≥ 190	%	≥ 190
Pevnost vůči roztržení	23 °C	DIN ISO34-1	kN/m	≥ 5	lbf/inch	≥ 28
Měrná hmotnost	23 °C	ISO 1183	kg/m ³	1230	g/cm ³	1,23
Odrazová pružnost	23 °C	DIN 53 512	%	28	%	28
Otěruvzdornost	23 °C	DIN 53 516	mm ³	132	mm ³	132
Trvalé přetvoření tlakem, 24h, 70°C, 25% def.		ISO 815	%	≤ 5	%	≤ 5
Trvalé přetvoření tlakem, 24h, 100°C, 25% def.		ISO 815	%	≤ 8	%	≤ 8
Minimální dlouhodobá provozní teplota			°C	-30	°F	-22
Maximální dlouhodobá provozní teplota			°C	90	°F	90



REONTECH CZ s.r.o.

IČ: 02560259

DIČ: CZ02560259

+420 773 161 969

info@reontech.cz

www.reontech.cz

Ujčov 97

592 62 Ujčov