



REINZOLOID FS 53

ekonomicky výhodný těsnicí materiál

Profil materiálu

REINZOLOID FS 53 je těsnicí materiál na bázi stmelěných impregnovaných celulozových vláken.

Výhody materiálu

REINZOLOID FS 53 je ekonomicky výhodný těsnicí materiál s dobrou odolností vůči olejům a palivům. Materiál je dobře stlačitelný a přizpůsobivý vůči těsnicím plochám.

Oblasti použití

- karburátorech, palivových a olejových čerpadlech, pohonech
- pro utěsnění paliv, olejů, vody, směsí vody & nemrznoucí kapaliny a inhibitory koroze

Nevhodné pro použití tohoto materiálu pro páru a teplotně exponované aplikace.



Máte otázky týkající se použití? Naši technici Vám ochotně poradí: technici@techseal.cz



Produkt je zdravotně nezávadný a neškodný pro životní prostředí.
Certifikace ISO/TS 16949, ISO 14001

Doporučená použití

Výše uvedené údaje platí pro materiál "tak, jak byl dodán" bez jakýchkoliv dalších úprav.

Vzhledem k bezpečnosti možných montážních a provozních podmínek nelze pro všechny aplikace vyvodit jednotné závěry týkající se chování v utěsněném spoji. Proto neposkytujeme žádnou záruku na technické údaje, protože nepředstavují zaručené vlastnosti.

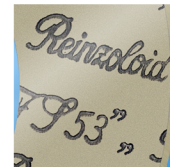
Máte-li jakékoli pochybnosti, kontaktujte nás pro upřesnění přesných provozních podmínek.

Dodáváno ve formě:

- tloušťky v mm: 0,25 délka role 150 m
- 0,50 délka role 150 m
- 0,75 délka role 100 m
- 1,00 délka role 50 m
- 1,50 délka role 50 m

Těsnění v souladu s výkresem, požadovanými rozměry nebo podle jiného požadavku nebo dohody.

Údaje o materiálu obecné hodnoty



Fyzikální hodnoty	Zkuš. norma	Jednotka	Hodnota*
Hustota	28 090 -2	[g/cm ³]	0,7 - 0,9
Pevnost v tahu ≤ 1,5 mm			
napříč struktúře	ASTM F 152	[N/mm ²]	> 20
napříč struktúře	DIN 52 910	[N/mm ²]	> 15
Stlačitelnost	ASTM 36 G	[%]	20 - 40
Zpětné odpružení	ASTM 36 G	[%]	> 35
Bobtnání	ASTM F 146		
v oleji IRM 903 (nahrazuje ASTM olej č. 3)	22 h, teplota okolí		
zvětšení tloušťky		[%]	< 5
zvýšení hmotnosti		[%]	< 20
v palivu ASTM B	22 h, teplota okolí		
zvětšení tloušťky		[%]	< 5
zvýšení hmotnosti		[%]	< 15
ve vodě / nemrznoucí kapalině (50:50)	22 h, teplota okolí		
zvětšení tloušťky		[%]	< 30
zvýšení hmotnosti		[%]	< 95
Maximální pracovní teplota		[°C]	120
Maximální pracovní tlak		[bar]	10
Max. dlouhodobá pracovní teplota a max. tlak nesmí působit současně.			

Poznámky:

Výrobce:
REINZ-Dichtungs-GmbH
Reinzstraße 3-7, 89233 Neu-Ulm
Germany



Dodavatel v ČR
TECHSEAL s.r.o.
Černokostecká 128/161, Praha 10
info@techseal.cz , www.techseal.cz

