

**REINZOLOID FS 53****REINZOLOID FS 53****Technisches Datenblatt 453, bisher TD 631**

Stand: 12/2024, vorherige Ausgaben sind ungültig

Die aktuelle Ausgabe finden Sie unter www.reinz-industrial.com

Werkstoff **REINZOLOID FS 53** ist ein imprägniertes Dichtungsmaterial auf der Basis von leimgebundenen Zellulosefasern.

Eigenschaften **REINZOLOID FS 53** ist ein preiswerter Dichtungswerkstoff mit einer guten Beständigkeit gegen Öle und Kraftstoffe. Das Material ist überdies kompressibel und anpassungsfähig.

Anwendung

- in Getrieben, Vergasern, Kraftstoff- und Ölpumpen, Achsen
- zur Abdichtung von Kraftstoffen, Ölen, Wasser, Gemischen aus Wasser mit Frost- und Korrosionsschutzmitteln

Der Einsatz bei Dampf und trockener Hitze wird nicht empfohlen.

Technische Daten (Nennstärke 0,8mm)	Dichte	g/ cm ³	0,7 - 0,9
	Zugfestigkeit nach ASTM F 152	N/ mm ²	> 13
	Zusammenpressung und Rückfederung nach ASTM F 36, Verfahren G		
	Zusammenpressung	%	20 - 40
	Rückfederung	%	> 35
	Quellung nach ASTM F 146:		
	in Öl IRM 903 (ersetzt ASTM Öl Nr. 3) 22 h, RT		
	Dickenzunahme	%	< 5
	Gewichtszunahme	%	< 20
	in ASTM Fuel B 22 h, RT		
	Dickenzunahme	%	< 5
	Gewichtszunahme	%	< 15
	in destilliertem Wasser 22 h, RT		
Dickenzunahme	%	< 30	
Gewichtszunahme	%	< 95	
Betriebstemperatur maximal	°C	120	
Betriebsdruck maximal	bar	10	

**Maximale Dauertemperatur und maximaler Druck dürfen nicht zugleich auftreten!**

