SCHELLENBERG
STANZTEILE & DICHTUNGEN SEIT 1907

Technisches Datenblatt 10399

# REINZOLOID FS53

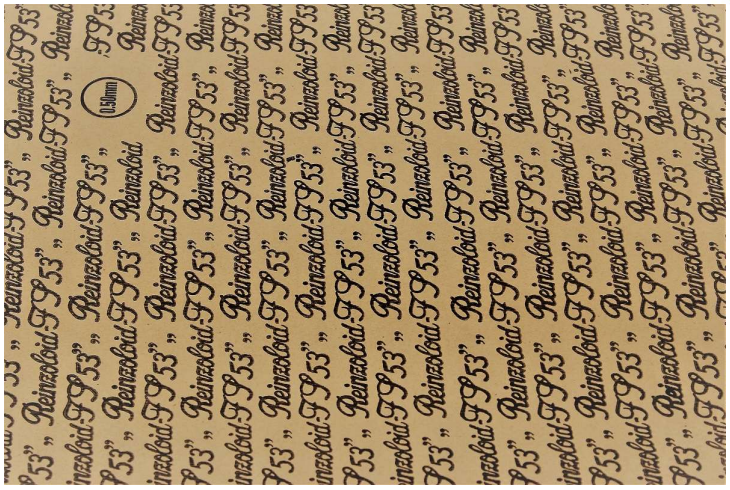
REINZOLOID FS 53 ist ein imprägniertes Dichtungsmaterial auf der Basis von leimgebundenen Zellulosefasern.

Es ist ein preiswerter Dichtungswerkstoff mit einer guten Beständigkeit gegen Öle und Kraftstoffe. Das Material ist überdies kompressibel und anpassungsfähig.

Anwendung:
- Getrieben, Vergasern, Achsen
- Kraftstoff- & Ölpumpen

Zur Abdichtung von:
- Kraftstoffen, Ölen,
- Wasser, auch mit Frost-/Korrosionsschutzmitteln

Der Einsatz bei Dampf und trockener Hitze wird nicht empfohlen.




| | |
|---|---|
| Ozon / UV-Beständigkeit | Keine Angabe |
| Laugenbeständigkeit | Keine Angabe |
| Säurebeständigkeit | Keine Angabe |
| Benzinbeständigkeit | Gut |
| Ölbeständigkeit | Gut |

| Bezeichnung | Einheit | Wert | 2. Wert / Norm |
|---|---|---|---|
| Stand | | 28.10.2025 | |
| Farbe | | hellbraun | |
| Spez.Gewicht | g/cm³ | 0,7 - 0,9 | |
| Temperatur | ° C | 120 | |
| Rückfederung | | >35 % | nach ASTM F 36, Verfahren G |
| Zusammenpressung | | 20-40 % | nach ASTM F 36, Verfahren G |
| Zugfestigkeit | | >20 N/mm² n.ASTM F152 quer | >15 N/mm² n. DIN 52910 quer |
| Quell. ASTM F146 (Öl IM903 5h/150°C)=Dick | % | <5 Dickenzunahme | <20 Gewichtszunahme |
| Quell.ASTM F146 (Fuel B 5h/Raumt.)=Dicke/( | % | <5 Dickenzunahme | <15 Gewichtszunahme |
| Quell.ASTM F146 (H2O/Glykol 5h/100°C)=Dic | % | <30 Dickenzunahme | <95 Gewichtszunahme |
| Druck | bar | 10 | |
| Toleranzen | | +/-0,05mm, bei 0,75+/-0,07mm | ab 1mm +/-0,1mm |
| RoHS inkl. RoHS III 863/2015/EU | | konform | |



HEINRICH SCHELLENBERG GMBH + CO. KG | BEETHOVENSTR. 31 | D-72336 BALINGEN
Tel +49 (0) 7433 998 12-10 | Fax +49 (0) 7433 998 12-19 | Mail info@schellenberg-gmbh.de | www.schellenberg-gmbh.de
Handelsregister Stuttgart HRA 410047 | Geschäftsführer: Jürgen Knabe | USt.-IdNr.: DE216013388
Pers. haftende Gesellschaft: Knabe Verwaltungs GmbH, Handelsregister Stuttgart HRB 411139

**Bankverbindung**: Sparkasse Zollernalb | Kto-Nr.: 24 000 378 | BLZ 653 512 60 | IBAN DE32 6535 1260 0024 0003 78 | Swift: SOLADES1BAL Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen (AVB). Diese erhalten Sie auf unserer Website. Auf Wunsch senden wir Ihnen die AVB auch gerne zu.

| Bezeichnung | Einheit | Wert | 2. Wert / Norm |
|---|---|---|---|
| Reach | | konform | |
| PFAS/PFOS | | konform | |
| POP 1021/2019/EU | | konform | |
| CMRT | | konform | |
| TSCA | | konform | |

**Sämtliche Angaben im Datenblatt gelten in unverbauten Zustand. Sie sind unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Eigene Tests sind obligatorisch.**



HEINRICH SCHELLENBERG GMBH + CO. KG | BEETHOVENSTR. 31 | D-72336 BALINGEN
Tel +49 (0) 7433 998 12-10 | Fax +49 (0) 7433 998 12-19 | Mail info@schellenberg-gmbh.de | www.schellenberg-gmbh.de
Handelsregister Stuttgart HRA 410047 | Geschäftsführer: Jürgen Knabe | USt.-IdNr.: DE216013388
Pers. haftende Gesellschaft: Knabe Verwaltungs GmbH, Handelsregister Stuttgart HRB 411139
**Bankverbindung**: Sparkasse Zollernalb | Kto-Nr.: 24 000 378 | BLZ 653 512 60 | IBAN DE32 6535 1260 0024 0003 78 | Swift: SOLADES1BAL Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen (AVB). Diese erhalten Sie auf unserer Website. Auf Wunsch senden wir Ihnen die AVB auch gerne zu.