

テクニカルデータシート

Red Bearing

レッドベアリング

製品概要

ネバーシーズ®レッドベアリングは特殊なポリウレア樹脂をベースとし、ベアリングの寿命を最大限にもたらすよう機能する潤滑防錆剤です。連続使用時(177℃)、断続使用時(204℃)の条件下で、一般的な石鹸系グリースよりも耐用期間が約70%伸びます。レッドベアリングは構造的に安定しているため、ベアリングのような厳しい運転条件下でも、他の競合社グリースに比べてより「ちょう度」を保つことができます。レッドベアリングは耐水性、酸気、アルカリ溶液等に効力があります。

製品特長

- ●卓越した部品の保護
- ●耐用期間が 70%伸び、注入頻度が大幅に減少
- ●ベアリングノイズを静かにする
- ●機械的、熱安定性に優れている

用途例

- ●高速・低速ベアリングに使用出来る
- ●CVジョイント、タイヤのベアリング

注意点

- ●ネバーシーズ®レッドベアリングは 177℃以上ではお奨め 出来ません。538℃迄の使用温度下では高温ベアリングを お奨めします。
- ●ベアリング速度(n x dm)は 400,000 以下でご使用下さい。

<u>他製品群</u>

- ●標準グレード(NS)
- ●ピュア・ニッケル・スペシャルグレード(NSN)
- ●ピュア・ニッケル・スペシャル原子カグレード(NG)
- ●食品グレード(NSW)
- ●フッ素入り食品グレード(NSWT)
- ●ブルー・モーリー(NB)
- ●ブラック・モーリー(NSB)
- ●マリナーズチョイス(NMC)
- ●パイプコンパウンド(NPBT)
- ●高温ステンレスグレード(NSS)
- ●高温ステンレス原子カグレード(NGSS)
- ●ヘビーメタルフリー(HMF)



仕 様		
<u>色</u>	赤	
<u>仕様温度範囲</u>	-34 ~ 177°C	
増ちょう剤	ポリウレア	
粒子径	なし	
比 重(g/cm3)	0.89~0.93	
		ASTM Test Method
ペネトレーション 25°C		
0 ストローク	230-260	D-217
60 ストローク	290-330	D-217
10,000 ストローク	340-380	D-217
引火点	250°C	D-92
NLGI Grade	1/2	D-217
滴 点	232°C	D-566
水洗浄:% loss @40℃	<2	D-1264
@80°C	<5	
摩擦係数: 75°C	なし	
摩擦係数:四球	0.076	D-2266
極圧: 四球	0.5 mm	
トルク係数	なし	

組成: 特殊な鉱油、ポリウレア樹脂と添加剤

保管条件:●ネバーシーズ高温ベアリンググレードは49℃以下で蓋をしっかり締めれば経時変化は起きません。

●品質・性能は未開封の状態で、製造後5年間は保証します。

** 製品安全データシート(MSDS)をご参照の上、ご使用下さい。**

高温ベアリンググレード製品群

NSR-140 400g 缶

* お断り及び御願い

ここに述べた各種データーは Bostik 社が信頼出来ると判断するテスト方法で得られたものです。しかしながら、お客様それぞれの用途に於いて条件が異なりますので、Bostik 社はこのデーターの精度に付いては保証出来ません。 Bostik が保証出来るのは本品が Bostik 社の製造規格に合格していることです。

お客様には本品を採用される前に独自に十分なテストをして頂き、お客様の用途に本品が適しているか確認して頂く必要があります。

【製造先】

Bostik Inc 211 Boston Street Middleton, MA 01949 USA www.bostik-us.com

【本邦輸入元】

極東貿易株式会社 新素材部機能資材課 〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-2-1 新大手町ビル 7F Tel:03-3244-3846, 3878 Fax: 03-3242-2275

10.00 0211 0010, 0070 14x

www.kbk.co.jp