

High Temperature Stainless

高温ステンレス

製品概要

ネバーシーズ®高温ステンレスグレードは、1,204°C迄対応する優れた焼付き防止・超高压潤滑剤です。高品質のグリースに微粒金属と黒鉛が含まれており、特にニッケルが禁止或いは望まれない箇所への使用がお奨めです。

製品特長

- 優れた耐腐蝕性
- 高温時の焼付を防ぐ
- 異種金属間の耐ガルバニックを持つ
- 素早い分解
- かじりを防ぐ
- アルカリ溶液や大半の化学薬品、酸気、不凍剤、蒸気、塩水、イオン化水等に効力がある

用途例

- 錆、腐蝕、焼付き、かじりが問題となる製鉄、発電プラント工場のボルト・ナット部
- 排気マニフォールドの接続部金属
- ガスタービンボルト

使用制限

- 高温ステンレスグレードは、高速ベアリング用途にはお奨めできません。
- 高速ベアリング用途にはレッドベアリングを推奨します。

他製品群

- 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)
- レッドベアリング(NSR)
- 高温ベアリング(NHT)
- マリナーズチョイス(NMCBT)
- パイコンパウンド(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

| | |
|-------------------------|-------------------|
| 色 | 銀灰色 |
| 仕様温度範囲 | -183~1,204°C |
| 増ちょう剤 | リチウム石鹸 |
| 粒子径 | 最大 2mil (50 ミクロン) |
| 比重(g/cm3) | 1.15 ~1.24 |
| ASTM Test Method | |
| 引火点 | 149°C D-92 |
| 銅腐食テスト@212° 100°C 24 時間 | 腐蝕発生なし D-130 |
| 混和ちよう度 60 ストローク 25°C | 260-310 D-217 |
| NLGI Grade | 1/2 D-217 |
| 滴点 | 182°C D-566 |
| 水洗浄:% loss @37°C | <2 D-1264 |
| @80°C | <5 |
| 摩擦係数: 75°C 四級 | 0.092 D-2266 |
| トルク係数K Factor: | 0.16 |
| 四球EP 荷重摩耗指数 | 55.6 D-2596 |
| 非焼付荷重(傷) | 50kgf (0.40mm) |
| 焼付荷重(傷) | 400kgf (2.59mm) |
| 溶着荷重 | 500kgf |

適合仕様

米軍 MIL-A-907, Ford Spec

組成： 特殊な高品質グリース、黒鉛、ステンレス、添加剤

保管条件：●ネバーシーズ高温ステンレスグレードは 49℃以下で蓋をしっかりと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、製造後5年間は保証します。

ネバーシーズ高温ステンレスグレードがトルクに与える影響：

潤滑剤塗布なしの場合と比較すると、ネバーシーズ高温ステンレスグレードを使った場合に次の 2 点を考慮願います。

- (1) 同じトルク値を適用する場合、14%以上の締付け力を与える。
 - (2) 14%以下のトルク値を適用する場合、同様の締付け力を与える。
-

重 要！！

- 最良なトルク減少値として、Bostik は潤滑剤塗布なしのカーボンスチールのトルク係数(K-Factor)を 0.185 とします。
- 適正トルク値は大変重要です。明確なご理解をいただかずにご使用された場合、費用的な損害となるオーバートルクの締付けを起こす恐れがありますが、Bostik は如何なる損害の責任も負うことができません。

**** 製品安全データシート(MSDS)をご参照の上、ご使用下さい。****

高温ステンレスグレード製品群

| | |
|----------|-----------|
| NSS-160 | 454g 缶 |
| NSSBT-16 | 454g刷毛つき缶 |

* お断り及び御願い

ここに述べた各種データは 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
www.kbk.co.jp

【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