

High Temperature Stainless, Nuclear Grade

高温ステンレス原子カグレード

製品概要

ネバーシーズ®高温ステンレス原子カグレードは、1,204℃迄対応する優れた焼付き防止・超高圧潤滑剤です。高品質のグリースに微粒金属と黒鉛が含まれており、Lot毎に純度を証明する為、各容器に各Lot#を記載し、組成を検査しております。高温ステンレス原子カグレードは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(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

色	銀灰色
仕様温度範囲	-183~1,204℃
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)	1.21 ~1.28

ASTM Test Method		
引火点	149℃	D-92
銅腐食テスト@212° 100℃ 24 時間	腐蝕発生なし	D-130
混和ちよう度 60 ストローク 25℃	265-315	D-217
NLGI Grade	1/2	D-217
滴 点	182℃	D-566
水洗浄:% loss @37℃	<2	D-1264
	@80℃	<5
トルク係数K Factor:	0.16	
四球EP 荷重摩耗指数	43.6	D-2596
非焼付荷重(傷)	32kgf (0.40mm)	
焼付荷重(傷)	250kgf (2.14mm)	
溶着荷重	315kgf	

適合仕様

米軍 MIL-A-907, GE Atomic Equipment #D50YP12

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原子力グレードは 49°C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原子力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原子力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、費用的に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。****

高温ステンレス原子力グレード製品群

NGSS-160 454g 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

【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
www.kbk.co.jp