

White Food Grade with PTFE

フッ素入りホワイト食品グレード

製品概要

ネバーシーズ®フッ素入りホワイト食品グレードは偶発的に食品に接触される FDA(食品医薬品局)の要求を満たした組成からなる高品質な潤滑剤です。連邦食肉及び家禽食品検査プログラムを管理している米国農務省により認可されております。FDA が認可しているフッ素は使用箇所では薄い潤滑膜を作り、更なる潤滑性をもたらします。ネバーシーズ®フッ素入りホワイト食品グレードは無臭、無色、無味です。食品工場で多種の役割を果たす多機能潤滑剤です。

製品特長

- 最大 246℃迄の潤滑性をもつ
- 金属部品を少ない摩擦で長期に機能させる
- 錆と腐蝕を防ぐ
- 耐水性と耐化学薬品に効力がある
- 汚れない
- ベアリング内でシール性をもたらす
- 飲料水で使われるパイプネジ部使用時には臭い或いは味に影響はない

用途例

- 食品工場での金属部品やガスケット・プラスチック部品の潤滑
- 食品工場のコンベア、オープンベアリング
- 食品工場のポンプ、ギア

使用制限

- 高速ベアリング用途にはお奨めできません。
- 継続的に食品に接触する箇所にはお奨めできません。

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・スペシャル原子力グレード(NG)
- 食品グレード(NSW)
- ブルー・モリー(NB)
- ブラック・モリー(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力グレード(NGSS)
- ヘビーメタルフリー(HMF)



技術仕様

色	白色		
仕様温度範囲	-21～246℃		
増ちょう剤	アルミニウム錯体		
粒 子 径	最大 2mil (50 ミクロン)		
比 重 (g/cm3)	0.91～1.03		
ASTM Test Method			
引火点	221℃		D-92
銅腐食テスト 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℃	255－295		D-217
NLGI Grade	2		D-217
滴 点	232℃		D-2265
水洗浄 % loss 79℃	<5		D-1264
ベアリング防錆テスト	合格		D-1743
トルク係数K Factor:	0.13		
シムケン荷重 lbs	40		D-2596
四球EP 荷重摩耗指数	43.7		D-2596
非焼付荷重(傷)	63kgf(0.36 mm)		
焼付荷重(傷)	250kgf(2.42mm)		
溶着荷重	315kgf		

適合仕様

NSF-H1 に合格

組成: 食品グレードグリース、フッ素、酸化亜鉛

保管条件: ●ネバーシーズフッ素入り食品グレードは 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・性能は未開梱の状態で、製造後5年間は保証します。

ネバーシーズフッ素入り食品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、ネバーシーズフッ素入り食品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、30%以上の締付け力を与える。
 - (2) 30%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、ご使用願います。****

フッ素入り食品グレード製品群

NSWT-14 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, MA01949 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