

FYH[®] リチウムベアリンググリース



耐高荷重
耐極圧性
耐酸化性と防錆性
オリジナルグリース

FYH®

リチウム ベアリング グリース

Made in U.S.A.



FYH リチウムベアリンググリースは、従来のリチウム石けん基グリースから性能を大幅に向上させたNLGIグレード2のリチウムコンプレックスグリースです。

高品質鉱油系ベースオイルに、耐高荷重および防錆性と酸化抑制性に効果を発揮する添加剤を配合していますので、幅広い使用温度や回転速度、振動、高荷重、衝撃をとこなう様々な使用環境下でインサート軸受ユニットの高い潤滑性を保ちます。また、耐水性にも優れ、水が混入しても軟化しにくい特性を持っています。

FYH リチウムベアリンググリースは従来のグリースとの互換性がよく、すべての標準仕様のFYH インサート軸受ユニットに混合させて給油することが出来ます。**FYH リチウムベアリンググリース**を現在稼働中のFYH インサート軸受ユニットに給油することで、その製品の耐用年数を引き延ばす事が可能です。

テクニカルデータ

NLGIグレード (NLGIちょう度番号)	2	水洗耐水度, ASTM D 1264, % 損失 @ 79°C	< 5
増ちょう剤タイプ	リチウムコンプレックス	グリース流動性, USS, g/Min. (150 psi, 0°F, #1 Orifice)	6.88
色	緑	四球試験摩耗痕径, ASTM D 2266, mm Scar Dia. Max.	0.60
質感	なめらか	EP四球試験融着荷重, ASTM D 2596, Min.	250
混和ちょう度, ASTM D 217		ティムケンEPテスト, ASTM D 2509, OK 荷重kg.	23
混和60往復	265-295	鉱油, ASTM D 445	
混和10万往復	2	動粘度 at 100°C, SUS	60 ~ 80
(ちょう度変化) %		動粘度 at 38°C, SUS	700 ~ 900
ロール安定性, ASTM D 1831, % 変化 (2 Hrs. 25°C)	< 5	防錆性, ASTM D 1743, 100 Hrs., 38°C	合格
滴点, ASTM D 2265, Min.	260°C	使用温度範囲 (グリースのみ)	-20 °C ~ 160°C
酸化安定性, ASTM D 942, psi 損失 (100 Hrs. 210°C)	< 10		

包装形態

FYH リチウムベアリンググリースは400gカートリッジ、2.5kg、16kg容器、55kg樽、180kgドラムを選択可能です。
(上記以外の日本国内仕様の包装形態については別途ご相談下さい。)

日本ピローブロック株式会社

〒587-0022 大阪府堺市美原区平尾 2306

TEL: 072-361-3752 FAX: 072-361-4173 E-mail: info@fyhbearings.com



F NO.3025

2013.02