Lubricants info.
Idemitsu Kosan Co.,Ltd.

潤滑油製品資料

idemitsu

ダフニー　マルチレックスWR

～耐水性・極圧性に優れた高機能グリース～

1．用　　途

精製鉱物油を基油としたカルシウムスルフォネートコンプレックス石けんグリースです。
ワイヤロープや各産業機械、建設機械、製鉄、製紙、窯業等の転がり軸受・すべり軸受のグリース潤滑箇所に使用します。特に耐水性、高温、高荷重箇所の過酷な使用条件にて、優れた特性を発揮し、安定操業への貢献が期待できます。

2．特　　長

(1) 耐熱性に優れるため、高温環境下でのグリース軟化・溶出を防ぎます。
(2) 耐水性と付着性に優れ、グリースへの水混入時も軟化や硬化が少ないため、
メンテナンス時のグリース給脂回数や使用量の削減に貢献します。
(3) 増ちょう剤自身が防錆剤として機能するため、防錆性や耐腐食性に優れます。
高温で軟化するワックス系防錆グリースの欠点をクリアいたしました。
(4) 増ちょう剤自身が優れた極圧性を示し、二硫化モリブデングリースを凌ぐ性能を有しています。
過酷な使用条件下の部品摩耗や焼付きによる破損を防ぎ、メンテンナンス費削減に貢献します。

3. 製品紹介動画

下記URL、もしくは二次元コードからご視聴いただけます。(5分程度)
(1) URL
https://bcove.video/3oCqxWB
(2) 二次元コード

4. 使用上の注意事項

(1) 異なるグリースとの混合使用条件下では本来の性能が発揮されない場合があります。

2024/09/01

5. 代表性状

分析項目(単位、測定条件)			代表値			試験方法
NLGI No.			No.0	No.1	No.2	JIS K2220 7.
増ちょう剤			カルシウムスルフォネートコンプレックス			−
基油種類			鉱物油			−
色調			褐色			−
混和ちょう度	−	25℃,60W	367	320	288	JIS K2220 7.
滴点	℃	−	260＜	260＜	260＜	JIS K2220 8.
銅板腐食(B法)	−	100℃,24hr	合格	合格	合格	JIS K2220 9.
離油度	wt%	100℃,24hr	2.7	3.6	1.2	JIS K2220 11.
ロール安定度	−	80℃,24hr,165rpm	+2	+8	+12	JIS K2220 12.
含水ロール安定度	−	80℃,24hr,165rpm,10%含水	+2	+18	+21	JIS K2220 16.
高速四球式耐荷重性能試験(WL)	N	1800rpm,10s	3923	3923	3923	ASTM D 2596

6. 荷　　姿

180kg ドラム(No.0、No.1)、16kg 缶(No.0、No.1、No.2), 400g×20 本(No.1、No.2)

●本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データーシート」(SDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
●「製品安全データーシート」は、ホームページ(https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/)からダウンロードできます。
●ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
●掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL:03-3213-3168

潤滑油・グリースのお問合せは https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/ から‘お問い合わせ’まで

2024/09/01