

潤滑油製品資料

ダフニーエポネックスSR-M



～ 固体潤滑剤を配合した超汎用極圧グリース ～

1. 用途

各種産業機械の深溝玉軸受，コロ軸受等の幅広いグリース潤滑箇所に使います。特に，高温・高荷重箇所にて優れた特性を発揮し，集中給脂グリースとしても使用可能です。固体潤滑剤を添加しているため、圧延ロール軸受など衝撃荷重のかかる潤滑箇所に適しております。

2. 特徴

- (1) 耐熱性、耐摩耗性に優れ、工場内で使用するグリースの統合が可能となるグリースです。
- (2) 高温条件下でもグリースの軟化が少なく耐熱グリースを凌ぐ耐熱性を有しています。
- (3) 熱硬化等によるグリース配管の目詰まりも少なく、生産設備の安定した運転を可能にします。
- (4) 実機におけるポンプの吐出圧も低く、加圧下の離油が少ない為、配管等目詰まりを防止します。
- (5) 固体潤滑剤を配合しているため、圧延ロール軸受などの高荷重・衝撃荷重による焼き付きを防ぎます。

3. 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 | | | リチウムコンプレックス | | | - |
| 基油種類 | | | 鉱物油 | | | - |
| 色調 | | | 黒色 | | | 目視 |
| 基油動粘度 | mm ² /s | 40°C | 143.1 | | | JIS K2283 |
| 混和ちょう度 | - | 25°C,60W | 378 | 326 | 289 | JIS K2220 7. |
| 滴点 | °C | - | 276 | 281 | 300< | JIS K2220 8. |
| 銅板腐食(B 法) | - | 100°C,24Hr | 合格 | 合格 | 合格 | JIS K2220 9. |
| 蒸発量 | wt% | 99°C,22Hr | 0.34 | 0.33 | 0.32 | JIS K2220 10. |
| 離油度 | wt% | 100°C,24Hr | 10.1 | 1.6 | 0.1 | JIS K2220 11. |
| 酸化安定度 | kPa | 99°C,100Hr | 25 | 35 | 25 | JIS K2220 12. |
| 水洗耐水度 | wt% | 38°C,1Hr | 1.3 | 0.9 | 0.6 | JIS K2220 16. |
| 軸受防錆 | - | 52°C, 48Hr | 合格 | 合格 | 合格 | ASTM D1743 |
| 四球式耐荷重性能試験(WL) | N | 1800rpm,10s | 3923 | 3923 | 3923 | ASTM D2596 |

4. 荷姿

180kgドラム，16kg ペール

- 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。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ(<https://www.idss.co.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.idss.co.jp/business/lube/> から 'お問い合わせ' まで