



ダフニー エポネックスSR

～耐熱、極圧、ロングライフ兼用グリース～

1. 用途

各種産業機械のころがり軸受け等の幅広いグリース潤滑ヶ所に使用します。
特に、高温・高荷重ヶ所に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。

2. 本質

独自に開発した特殊複合リチウム石けん基を増ちょう剤に採用し、高精製基油とに厳選された各種添加剤を効果的に配合した耐熱・極圧・汎用兼用型グリースです。

3. 特長

- (1) 油種の統合を可能とする、超汎用グリースです。
酸化安定性(ロングライフ性)、耐熱性、極圧性を合わせもつ、新タイプのグリースです。
従って、工場内で使用するグリースの統合が可能で、その結果、在庫管理の簡素化や、給脂誤りによるトラブル防止等の効果が期待できます。
- (2) 高温潤滑箇所に対応できます。 - 耐熱性に優れるグリースです。
非常に高い滴点を有し、200 を超す温度領域でもグリースの軟化が少なく一般の耐熱グリースを凌ぐ耐熱性を有しています。独自の複合リチウム石けん基採用により、これまで耐熱グリースに見られた熱硬化によるグリース配管の目詰まりも少なく、また、鉱油系グリースとしては極めて酸化安定性に優れ、生産設備の安定した運転を可能にします。
- (3) 給脂間隔の延長が図れます。 - 酸化安定性に優れるグリースです。
水素化改質基油と効果的酸化防止剤の配合により従来のMPグリース以上の寿命を有し給脂間隔の延長を可能とします。又これまで極圧剤は寿命低下の要因とされてきましたが、本品では酸化防止性能を有する特殊極圧剤を採用することで、極圧グリースでありながらロングライフなグリースを完成させました。
- (4) 軸受け寿命の延長が図れます。 - 耐フレーキング性を有します。
軸受け寿命の延長はフレーキング(=ピッチング)の抑制にあります。本品の極圧剤は耐フレーキング特性を有し、軸受け寿命の延長を可能とします。

4. 代表性状

項目		分析値		
		<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
グレード(NLGI,No)				
外 観		淡緑色	淡緑色	淡緑色
石けん基		特殊 Li コンプレクス	特殊 Li コンプレクス	特殊 Li コンプレクス
ちょう度	25 ·60W	370	325	280
滴 点	()	300以上	300以上	300以上
銅板腐食(B 法)	100 × 24h	合格	合格	合格
離 油 量	100 24h (wt%)	7.3	3.5	0.8
シェルEP	LNL (N)	785	785	785
	WL (N)	2452	2452	2452
	LWI (N)	386	386	386
軸受防錆性	52 × 48h	合格	合格	合格
酸化安定度	(kPa)	15	12	9
適用温度上限	()	200	200	200

5. 荷 姿

180Kg ドラム缶、16kg 缶、400g×20本(カートリッジ)

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」(MSDS)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(<http://www.idemitsu.co.jp/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 潤滑油部 TEL:03-3213-3146

潤滑油・グリースのお問合せは <http://www.idemitsu.co.jp/lube/> から「お問い合わせ」まで

HK 2008/1/10