

## 潤滑油製品資料

## ダフニー エポネックスSR

～ 耐熱・耐摩耗・ロングライフグリース ～

## 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用します。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。

## 2. 特長

- (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。  
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。
- (3) 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。

## 3. 使用上の注意事項

増ちょう剤の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。

## 4. 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			緑色			目視
基油動粘度	mm <sup>2</sup> /s	40°C	143.1			JIS K2283
混和ちよう度	-	25°C,60W	370	325	280	JIS K2220 7.
滴点	°C	-	260<	260<	260<	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	0.23	0.30	0.6	JIS K2220 10.
離油度	wt%	100°C,24Hr	7.9	2.3	0.25	JIS K2220 11.
酸化安定度	kPa	99°C,100Hr	25	25	30	JIS K2220 12.
水洗耐水度	wt%	38°C,1Hr	4.6	1.5	0.6	JIS K2220 16.
低温トルク	mN・m	-20°C, 起動トルク	170	260	360	JIS K2220 18.
		-20°C, 回転トルク	34	34	42	
見掛け粘度	Pa・s	-10°C, 10s <sup>-1</sup>	53	115	320	JIS K2220 19.
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	2452	2452	2452	ASTM D2596

## 5. 荷姿

180kgドラム，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」(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.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