



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

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。
また, 自動車・建設機械・農業機械のグリース潤滑箇所にも使用されております。

2. 特長

- (1) 耐熱性・耐摩耗性に優れ, 幅広い条件・用途で使用できるため, グリースの統合が可能です。
- (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 ² /s	40°C	143.1			JIS K2283
混和ちよう度	-	25°C,60W	370	330	285	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	0.24	0.30	0.25	JIS K2220 10.
離油度	wt%	100°C,24Hr	8.9	2.3	0.6	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	4.4	1.5	1.6	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 ⁻¹	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)

●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:03-3213-3146

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