



潤滑油製品資料

ダフニー エポネックスEP

～ロングライフ極圧グリース～

1. 用途

各種産業機械のころがり軸受, すべり軸受等グリース潤滑箇所に使います。とりわけ製紙機械, 鍛造機械等の耐荷重性, 耐水性等を要求する潤滑箇所です優れた性能を発揮します。

2. 特長

- (1) 効果的な極圧剤の採用により多目的使用が可能な汎用性に優れたグリースです。
- (2) 高温下での酸化安定性に優れ, 低温下でも優れたトルク特性を有します。
- (3) 効果的な添加剤の採用により耐水性に優れたグリースです。

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			-
基油種類			鉱物油			-
色調			淡褐色			目視
基油動粘度	mm ² /s	40°C	126.0			JIS K2283
混和ちょう度	-	25°C,60W	364	325	273	JIS K2220 7.
滴点	°C	-	190	194	199	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	0.39	0.39	0.41	JIS K2220 10.
離油度	wt%	100°C,24Hr	6.0	2.9	2.1	JIS K2220 11.
酸化安定度	kPa	99°C,100Hr	29	29	15	JIS K2220 12.
混和安定度	-	10 ⁵ W,25°C	393(+29)	340(+15)	302(+29)	JIS K2220 15.
水洗耐水度	wt%	38°C,1Hr	2.5	0.8	0.8	JIS K2220 16.
見掛け粘度	Pa·s	-10°C, 10s ⁻¹	105	210	390	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