



ダフニー イタニティオイルEP83

～高性能極圧油膜軸受油～

1. 用途

圧延機のバックアップロール軸受けに使用されているモーゴイルベアリング、メスタベアリング等の高性能油膜軸受け専用油です。特に従来より使用されてきた直留鉱油に比し、防錆性、耐摩耗性、油膜強度を要求する軸受け用いられます。

2. 本質

パラフィン系原油を最高度に水素化改質した高粘度指数基油に極圧剤、防錆剤、酸化防止剤、消泡剤を配合した優れた添加軸受油です。

3. 特長

- (1) 酸化安定性に優れ長時間の油寿命を有します。
- (2) 添加軸受油でありながら、水分離性が優れています。
- (3) 防錆性を有し、系統内の錆の発生を防ぎます。
- (4) 耐摩耗性、極圧性に優れています。
- (5) 消泡性に優れ、泡立ちがありません。
- (6) 温度変化に対する粘度変化の少ない、高粘度指数潤滑油です。

4. 一般性状

項目		分析値
密度	(15) g/cm ³	0.8696
色相	(ASTM)	L0.5
引火点	(COC)	264
動粘度 mm ² /s	@40	83.49
	@100	10.39
粘度指数		107
流動点		-17.5
全酸価(指)	mgKOH/g	0.28
銅板腐食	(100 × 3h)	1(1a)
泡立ち	(@24)	10 - 0
残留炭分	wt%	0.01

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