



## ダフニーアルファースクリュー32

～合成油系超ロングライフ油冷式スクリー圧縮機油～

### 1. 用途

超ロングライフ型油冷式空気圧縮機専用潤滑油です。

### 2. 本質

ダフニーアルファースクリュー32は、化学合成ベースオイルに特殊な高温用酸化防止剤、銅不活性化剤及び防錆剤等の各種添加剤を配合しています。

これは近年の圧縮機の小型化、空冷化、高圧化及びクリーンエア化等に伴い苛酷化した潤滑油への要求特性に対応したもので、耐熱性、耐スラッジ性に優れ、オイルメンテナンス間隔の延長に効果を発揮します。

**推奨更油周期：6,000～12,000時間**

(機種、使用環境によってオイルの更油周期は変動致します。実際のオイルの状態を確認し更油是非を検討する事をお勧め致します。)

### 3. 特長

- (1) 抜群の高温酸化安定性とスラッジ溶解性を有する合成ベースを使用している為高温運転下でのスラッジ生成による機械トラブルを防止します。従って、
  - (ア) オイル寿命が大幅に延長できます。(オーバーホール周期間無交換)
  - (イ) オイルクーラー付着物の清掃作業が改善されます。
  - (ウ) 圧縮機運転上の安全性を高めます。
- (2) 空気中の水分が油中に凝縮、混入しても、優れた防錆能力と水分離性能により圧縮機本体はもちろん各系内の発錆を防止し、ドレンの排出を容易にします。
- (3) 強力な銅不活性化剤の働きで銅の影響による油の劣化、変質を予防します。
- (4) 流動点が極めて低い為、低温時における起動性が優れています。また、粘度指数が高い為、高温、高圧下での吐出効果を向上させます。

#### 4. 一般性状の分析例

項 目		分析値	
密 度 (15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.8416	
引 火 点	°C	230	
粘 度	@ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32.63
	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	5.609
粘 度 指 数		110	
流 動 点	°C	-50.0以下	
錆 止 め 性 能		0.10	
銅 板 腐 食	100°C × 3h	1(1B)	
ロータリーポンプ酸化試験@150°C	分	4770	

#### 5. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

- 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