

## ダフニースーパースクリュー

～ 鉱物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スクリー圧縮機専用潤滑油です。

### 2. 本質

高度に水素化改質処理をしたパラフィン系ベースオイルに、特殊な高温用酸化防止剤、銅不活性化剤、防錆剤及び消泡剤等の各種添加剤を配合した油冷式スクリー圧縮機専用油です。切削油のオイルミストや劣化残油等、外部からの異物による影響を受けにくく、優れた酸化安定性を有する超ロングライフオイルです。

### 3. 特長

- (1) 抜群の高温酸化安定性を有しており、高温運転時のスラッジ生成による機械トラブルを防止します。
- (2) オイルミストや劣化油の混入によるスラッジの生成を抑制します。
- (3) 空気中の水分が混入しても、圧縮機内の錆を防止し、ドレンからの水の排出を容易にします。
- (4) 銅不活性化剤により、銅の影響による油の劣化・変質を防ぎます。

### 4. ダフニースーパースクリューの分析例

項目		VG32	VG46
密度	(15°C) g/cm <sup>3</sup>	0.8654	0.8685
色相	(ASTM)	L0.5	L0.5
引火点	(COC) °C	228	230
動粘度	@ 40°C mm <sup>2</sup> /s	32.53	45.34
	@100°C mm <sup>2</sup> /s	5.458	6.793
酸価	mgKOH/g	0.05	0.07
銅板腐食	100°C × 3H	1(1B)	1(1B)
R P V O T 値	(150°C) min	1920	1860

## 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」(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:03-3213-3146

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

WK 2021/7/19