



ダフニースーパースクリュウ

～鉋物油系超ロングライフ油冷式スクリュウ圧縮機油～

1. 用 途

超ロングライフ型油冷式スクリュウ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ュウ圧縮機専用油です。特に、切削油のオイルミストや劣化残油等、外部から進入する異物による影響を受け難く、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ますので、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。
- (2) 切削油のオイルミストや劣化残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。
- (4) 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. ISO粘度分類

VG32及びVG46

5. 代表性状

項 目			分 析 値	
ISO粘度分類			VG 32	VG 46
密 度	@15°C	g/cm ³	0.8654	0.8685
色 相	(ASTM)		L0.5	L0.5
引 火 点	(COC) °C		228	230
動 粘 度	@40°C	mm ² /s	32.53	45.34
	@100°C	mm ² /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 B O T 値	@150°C	分	1920	1860

6. 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

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