



ダフニーアルファスクリー32

～高引火点・ロングライフ油冷式合成圧縮機油～

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

ダフニーアルファスクリー32は、合成基油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。

3. 特長

- (1) 高温での酸化安定性とスラッジ溶解性を併せ持つ合成基油を使用しているため、高温運転時のスラッジ生成による機械のトラブルを防止します。
- (2) オイル寿命を延長化できます。
- (3) オイルクーラー付着物の清掃作業を改善することができます。
- (4) 空気中の水分が油中に混入しても、優れた防錆能力と水分離性能により圧縮機内の錆を防止し、ドレンからの排出を容易にします。
- (5) 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。
- (6) 流動点が極めて低いため、低温起動性に優れています。

4. ダフニーアルファスクリー32の分析例

項目			分析値
密度	(15℃)	g/cm ³	0.8416
引火点		℃	230
動粘度	@ 40℃	mm ² /s	32.63
	@100℃	mm ² /s	5.609
銅板腐食		100℃×3H	1(1B)
粘度指数			110
流動点		℃	-50以下
全酸価		mgKOH/g	0.10
ロータリーポンプ酸化試験		@150℃(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」(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.idss.co.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.idss.co.jp/business/lube/> から ‘お問い合わせ’ まで

YS 2019/4/1