



ダフニールファマリンコンプレッサー100

～カーボンレスタイプ合成油系船用往復動圧縮機専用油～

1. 用途

- (1) 船舶用往復動圧縮機のシリンダー潤滑に最適な合成油として開発したもので、特にオーバーホール間隔及び潤滑油のメンテナンス周期の延長が要求される機種に大きな経済効果をもたらします。
- (2) クランクケースの潤滑及び圧縮機のエアフィルター油としても適用できます。
- (3) 高温、高圧を要求する各種ガス用往復動圧縮機油に適しています。
- (4) 高温の環境で使用される一般的滴潤滑油として、また腐食性、防錆性が要求される各種潤滑部にも使用できます。

2. 本質

ダフニールファマリンコンプレッサー100は高度に精製した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たカーボンレスタイプの合成圧縮機油です。

3. 特長

- (1) カーボンレスタイプの合成ベースオイルを使用しておりますので、吐出弁や吐出管のカーボン堆積が極度に抑制されます。
従って、(ア) 吐出弁の清掃間隔が大幅に延長できます。
(イ) 圧縮機運転上の安全性を高めます。
- (2) 酸化安定性に優れるため、有機酸等の酸化生成物が極めて少なく、そのためドレンが乳化しにくく、ドレントラップの作動がスムーズです。
- (3) 高温に強く油分解ガスが極めて生成しにくいため、清浄な空気が得られます。
- (4) 銅不活性化作用があるため、クーラー銅管の溶出や腐食を抑制します。

4. 粘度グレードと相当規格

グレード名	ISO 粘度グレード	相当または該当規格		
		SAE	No.	相当粘度の一般油名
100	100		30	30モーター油 250ジーゼルエンジン油

5. 代表性状

項 目			分析値
密 度	(15°C)	g/cm ³	0.9947
色 相	ASTM		L 2.0
引 火 点	COC °C		262
粘 度	@ 40°C	mm ² /s	92.13
	@100°C	mm ² /s	9.676
粘 度 指 数			79
流 動 点 °C			-50.0
酸 価 mgKOH/g			0.17

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

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

TM 2015/7/1