

ダフニーア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

船舶用往復動圧縮機のシリンダー潤滑に最適な合成油であり、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。クランクケースの潤滑及び圧縮機のアエフィルター油、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。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

ダフニーアルファマリンコンプレッサー100は高度に精製した合成基油に、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基油によりカーボン堆積を抑えられるため、吐出弁の清掃間隔を延長でき、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の生成が少なく、乳化によるドレントラップの動作をスムーズにできます。
- (3) 高温に強いため、分解ガスが生成しにくいです。
- (4) 銅不活性化剤により、クーラー銅管の腐食を抑制します。

4. 粘度グレードと該当規格

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. ダフニーアルファマリンコンプレッサー100の分析例

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
動 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

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」(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