



潤滑油製品資料

ダフニー アルファウォーム

～合成系長寿命ウォームギヤーオイル～

1. 用途

本油はウォームギヤー、スクリーナット等に使用される鋼-非鉄金属間の専用潤滑油です。

2. 本質

本油は高純度の合成基油を主成分とし、特殊極圧剤、油性向上剤をはじめ各種添加剤を効果的に配合した、高性能ウォームギヤー専用油です。

3. 特長

- (1) 鋼-非鉄金属に対して優れた耐摩耗性を有しています。
- (2) 攪拌抵抗と摩擦係数が極めて小さい為、伝達効率の向上に貢献できます。
- (3) 粘度指数が高く、流動点が小さいため、幅広い温度領域で使用できます。
- (4) 長期間の高温運転にも耐える優れた酸化安定性を示します。
- (5) シール材及び塗料への影響も極めて小さい油です。

ダフニーアルファウォームの分析例

項目	320	460	
密度 (15°C)g/cm ³	0.8489	0.8499	
色相 ASTM	L0.5	L0.5	
引火点 (COC)°C	232	232	
動粘度 mm ² /s	@40°C	326.6	462.1
	@100°C	37.38	50.04
粘度指数	163	170	
流動点 °C	-40.0	-40.0	
酸価 mgKOH/g	2.22	2.17	
銅板腐食 (100°C×3Hr)	1(1A)	1(1A)	
さび止め性 (60°C×24h)	錆なし	錆なし	

4. 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

SH 2015/7/1