



ダフニー アルファウォーム 460

～合成系長寿命ウォームギヤードイル～

1. 用途

本油はウォームギヤ、スクリュナット等に使用される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を主分とし、特殊極圧剤をはじめ各種添加効果的に配合した、高性能ウォームギヤードイル専用油です。

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。付着力が強く、しかも無色透明なので、機械の周囲や製品そのものを汚しにくい油です。

4. ダフニーアルファウォーム460の分析例

項目	分析値
密度 @15°C g/cm ³	0.8499
色 (ASTM)	L0.5
引火点 (COC) °C	232
動粘度 @40°C mm ² /s	462.1
@100°C mm ² /s	50.04
粘度指数	170
流動点 °C	-40.0
酸価 mgKOH/g	2.17
銅板腐食 (3hr) @100°C	1(1a)

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‘お問い合わせ事例のご紹介’まで

KY 2019/4/1