

## ダフニー アルファウォーム 460

～合成油系ウォームギヤーオイル～

### 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分とし、特殊な極圧剤をはじめとする各種添加剤を効果的に配合した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) 粘度指数が高く、流動点が低いため、幅広い温度領域で使用できます。
- (3) 長期間の高温運転にも適する優れた酸化安定性を有します。
- (4) シール材及び塗料への影響が小さいです。
- (5) 無色透明なので、機械周囲や製品を汚しにくく、異物混入など判別しやすいオイルです。

### 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 <sup>3</sup>	0.8499
色 (ASTM)            -	L0.5
引火点 (COC)        °C	232
動粘度      @40°C      mm <sup>2</sup> /s	462.1
	@100°C      mm <sup>2</sup> /s
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.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‘お問い合わせ事例のご紹介’まで