



## 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

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

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ため、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代表性状

試験項目		グレード
		460
密度	@15°C g/cm <sup>3</sup>	0.8499
色相	ASTM	L0.5
引火点	(COC)°C	232
動粘度	@40°C	462.1
	mm <sup>2</sup> /s @100°C	50.04
粘度指数	°C	170
流動点	°C	-40.0
酸価	mgKOH/g	2.17
銅板腐食	(100°C×3hr)	1(1a)
さび止め性	(60°C×24h)	錆なし
荷姿		200Lドラム
		20Lペール

- 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