



## ダフニー ミストマルチMU

～ミスト潤滑用工作機械潤滑油～

### 1. 用 途

工作機械の軸受、歯車、摺動面などの全ての潤滑部分に使用できるミスト給油に適した最高級多目的の油です。

特に、TACO殿製CPL潤滑装置に最も適した最高級多目的油です。尚、本油は、通常の油浴給油、循環給油、強制潤滑方式にも適用することができます。

### 2. 本 質

高度に精製されたベースオイルに酸化防止剤、防錆剤、消泡剤の他、特殊な油性向上剤等を配合した画期的な工作機械用の多目的潤滑油です。

### 3. 特 長

- (1) ミスト化性に優れており、安定した霧化率と粒径を維持します。
  - (2) 酸化安定性に優れており、長時間使用しても安定した性能を維持します。
  - (3) 耐荷重性に優れ、軸受、歯車の摩耗を防止します。
  - (4) 油圧系統、潤滑系統の作動不良、潤滑不良を防止します。特に、スラッジ分散性は、水溶性切削油の混入によるスラッジの発生を抑制します。
  - (5) ステック・スリップ現象を防止し、摺動面の円滑な運転を可能にします。
  - (6) 優れた粘度－温度特性により、サイクルタイム、ウォーミングアップの短縮を可能にします。
- その他、錆止め性、消泡性等工作機械用潤滑油の要求する特性を全て兼ね備えています。

### 4. 粘度グレードおよび相当規格

グレード名	相当粘度規格	
	J I S	一 般 名 称
32	K2213 タービン油2種 ISO VG32	90タービン油
68	K2213 タービン油2種 ISO VG68	180タービン油

## 5. 代表性状

項目		VG32	VG68
動粘度	mm <sup>2</sup> /s @40°C	29.98	64.32
動粘度	mm <sup>2</sup> /s @100°C	5.340	8.751
粘度指数		112	109
酸価	mgKOH/g	0.18	0.13
密度	g/cm <sup>3</sup> @15°C	0.8691	0.8747
引火点	(COC) °C	210	234
流動点	°C	-40.0	-25.0
色相	(ASTM)	L1.5	L2.5
銅板腐食 (100°C × 3h)		1(1B)	1(1B)
消防法危険物分類		第四石油類	第四石油類

## 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」(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