

## ダフニー カットHS-80

～環境にやさしい非塩素系切削油～

### 1. 用途

ホブ盤、歯車形削盤、グリーンソ歯切盤などの歯車加工で切削油と潤滑油を兼用する場合に使用します。

### 2. 本質

高度に精製した基油に極圧添加剤として有機モリブデンを使用した歯切り専用油「ダフニーカットHS-4M」の姉妹品です。

### 3. 特長

- (1) 工具寿命が塩素脂肪系油に比べて平均20～40%延長できます。
- (2) 歯面がきれいで、歯形精度のよい歯車が加工できます。
- (3) 潤滑油として必要な酸化安定性をもち、非鉄金属の腐食、変色、鋼材等の発錆の心配がありません。
- (4) 歯車の切削と機械の潤滑を一種類の油で使用できます。

### 4. 分析例

項目		分析値
外観		緑色不透明
密度	g/cm <sup>3</sup> @15°C	0.8768
引火点	(COC) °C	244
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C	60.3
	@ 100°C	8.6
酸価	mg KOH/g	2.2
流動点	°C	-15.0
銅板腐食	100°C × 1h	1

### 5. 取扱い上の注意事項

- (1) 万一、体質による皮膚障害が生じた場合は石ケン水で良く洗うと共に保護クリーム等をご使用ください。
- (2) 寒冷時、若干のくもり、析出物を生じることがありますが、実用上支障ありません。

### 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」(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

HY 2021/7/19