

## ダフニー スーパーメカニックオイル

～高性能工業用多目的油～

---

### 1. 用途

- (1) 本油は高性能工業用多目的油です。
- (2) 各種産業機械の軸受、減速機その他、紙、ゴム、ビニール等、高温下で使用される製造設備のドライヤロール・カレンダーロール軸受にも適しています。

### 2. 本質

最高度に水素化改質処理したパラフィン系ベースオイルに、厳選された各種の添加剤を配合した高性能多目的油です。

### 3. 特長

- (1) 高温連続運転下で、優れた酸化安定性を有していますので粘度増加、スラッジ発生、アワ立ち等を抑えます。
- (2) 高性能汎用多目的油として抜群の油膜強度を有し、各部の摩耗を最小限に抑え焼付を防止します。
- (3) 油あかの発生を抑えオイルレベルの確認を容易にします。
- (4) パッキン・Oリング等ゴム材質を侵しにくいので破損、油漏れ等を防止します。一般の極圧潤滑油に比べ、特に高温下の酸化安定性が極めて優れています。さらに錆止め性、消泡性を有し、摩擦係数も低い油で、水分離性にも優れます。

## 4. ダフニースーパーメカニックオイルの分析例

項目	分析値						
	100	150	220	320	460		
密度 @15°C	g/cm <sup>3</sup>	0.8736	0.8778	0.8818	0.8861	0.8902	
色 (ASTM)	-	L1.0	L2.0	L2.5	L3.0	L3.5	
引火点 (COC)	°C	266	278	284	296	308	
動粘度	40°C	mm <sup>2</sup> /s	102.1	154.5	229.8	330.9	457.2
	100°C	mm <sup>2</sup> /s	11.73	15.59	20.38	26.26	32.31
粘度指数	-	103	103	103	104	103	
流動点	°C	-12.5	-12.5	-12.5	-12.5	-12.5	
酸価	mgKOH/g	0.87	0.85	0.88	0.87	0.90	
銅板腐食 (100°C × 3hr)	-	1(1a)	1(1a)	1(1a)	1(1a)	1(1a)	
四球試験 JIS 法	kgf/cm <sup>2</sup>	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	
振子試験	μ	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	
テムケン試験合格荷重		40	40	40	40	40	

## 5. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

## 6. 使用上の注意

白土処理による再生は性能を著しく損なうため絶対に避けて下さい。

## 7. そ の 他

本油は消防法 危険物の規制に関する政令で可燃性液体類に分類されます。

- 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