

## ダフニー スーパーメカPM

### ～ノンスラッジ型高性能多目的油～

---

#### 1. 用 途

- (1) ダフニースーパーメカPMは、抄紙機をはじめ、さまざまな産業機械の軸受、歯車、油圧などを兼用する高性能多目的油です。
- (2) 耐熱性、酸化安定性と極圧性に優れるため、高温多湿下で使用される紙、ゴム、ビニール等製造設備のドライヤロール・カレンダーロール軸受や、高負荷・高荷重で使用される各種産業機械の油圧、減速機などに最適です。

#### 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、出光独自添加剤の他、各種添加剤を配合することで大幅に耐熱性を向上し、ノンスラッジを実現した高性能多目的潤滑油です。

#### 3. 特 長

- (1) 高温連続運転下で、優れた耐熱性・酸化安定性を有しており、粘度増加やスラッジ生成が極めて少ない油剤です。これにより更油寿命延長、フラッシング簡素化、配管閉塞に依るトラブル予防などに大きく貢献します。
- (2) 高性能多目的潤滑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) 極圧性と疲労寿命の延長を両立し、軸受及び歯車などの寿命延長に貢献します。
- (4) 消泡性に優れ、泡立ちによるトラブルを防止します。
- (5) 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。

## 4. ダフニースーパーメカPMの分析例

項目	分析値						
	68	100	150	220	320		
密度 @15°C	g/cm <sup>3</sup>	0.8560	0.8731	0.8759	0.8782	0.8813	
色 (ASTM)	-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	
引火点(COC)	°C	268	276	278	292	292	
動粘度	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	66.32	99.56	149.3	217.9	318.0
	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	9.309	11.68	15.44	19.99	25.82
粘度指数	-	118	106	105	106	106	
流動点	°C	-37.5	-15.0	-15.0	-12.5	-12.5	
酸価	mgKOH/g	0.20	0.14	0.13	0.12	0.09	
泡立ち試験	@24°C	ml	0-0	0-0	0-0	0-0	
	@93.3°C	ml	0-0	0-0	0-0	0-0	
	@24°C	ml	0-0	0-0	0-0	0-0	

## 5. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶(68はドラム荷姿のみ)

## 6. 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