



ダフニー スーパーメカPM

～高性能工業用多目的潤滑油～

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潤滑油です。
- (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、厳選された各種の添加剤を配合した高性能工業用多目的潤滑油です。

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発生等を抑えたロングライフ油です。
- (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。
- (6) Zn系の添加剤を使用していないため、スラッジの生成の極めて少ない油剤です。

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 ³ | 0.8663 | 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 | 256 | 276 | 278 | 292 | 292 | |
| 動粘度 @40°C mm ² /s | 66.48 | 99.56 | 149.3 | 217.9 | 318.0 | |
| | @100°C mm ² /s | 9.178 | 11.68 | 15.44 | 19.99 | 25.82 |
| 粘度指数 - | 115 | 106 | 105 | 106 | 106 | |
| 流動点 °C | -30.0 | -15.0 | -15.0 | -12.5 | -12.5 | |
| 酸価 mgKOH/g | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | |
| 泡立ち試験 | @24°C ml | 0-0 | 0-0 | 0-0 | 0-0 | 0-0 |
| | @93.3°C ml | 0-0 | 0-0 | 0-0 | 0-0 | 0-0 |
| | @24°C ml | 0-0 | 0-0 | 0-0 | 0-0 | 0-0 |

5. 荷 姿

200Lドラム缶、20Lペール缶

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.idss.co.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.idss.co.jp/business/lube/> から‘お問い合わせ事例のご紹介’まで

KY 2019/9/6