



## ダフニー アルファメカPM

～合成系高性能工業用多目的潤滑油～

### 1. 用 途

ダフニー アルファメカ 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合成系高性能多目的潤滑油です。

鉱物系の多目的油に比べ特に耐熱性、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

高純度の合成基油を用い厳選された各種の添加剤を配合した画期的な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おりますので粘度増加、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) スラッジの発生を抑え、ユニット系内の清浄性に優れます。また、油あかの発生も少ないため、オイルレベルの確認が容易です。
- (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。

### 4. 粘度グレード

VG220、320

### 5. 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。

## 5. 代表性状

| 項 目                         |                         | 分 析 値   |        |
|-----------------------------|-------------------------|---------|--------|
|                             |                         | 220     | 320    |
| 密 度                         | g/cm <sup>3</sup> @15°C | 0.8547  | 0.8555 |
| 色                           | (ASTM)                  | L 0.5   | L 0.5  |
| 引 火 点                       | °C                      | 272     | 282    |
| 動 粘 度<br>mm <sup>2</sup> /s | @40°C                   | 228.2   | 328.2  |
|                             | @100°C                  | 26.36   | 35.42  |
| 粘 度 指 数                     |                         | 148     | 154    |
| 流 動 点                       | °C                      | - 50.0> | - 47.5 |
| 酸 価                         | mgKOH/g                 | 0.10    | 0.10   |
| アワ立ち試験<br>ml                | @24°C                   | 0-0     | 0-0    |
|                             | @93.5°C                 | 0-0     | 0-0    |
|                             | @24°C                   | 0-0     | 0-0    |

## 6. 荷 姿

バルク、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

SH 2015/7/30