

潤滑油製品資料



ダフニー マーグプラス ED5ーMF

~高引火点•高性能放電加工油~

1. 用 途

放電加工油として使用されます。

2. 本 質

高引火点の合成油ベースオイルに、放電加工速度を向上させる添加剤を効果的に配合した高引火点・高速放電加工油です。

3. 特 長

- (1) 塩素系添加剤を使用していない為、廃油処理時に有害物質を発生させません。
- (2) 従来の汎用放電加工油よりも加工速度を向上させる事ができます。
- (3) 引火点が高いため、高速加工においてもヒューム・ミストが少なく、作業環境改善が図れます。
- (4) 第4石油類であるため、放電加工油の消防法対策に有効です。

4. 代表性状

| 分析項目 | 代表性状 |
|--------------|---------|
| 動粘度 mm²/s | 5. 78 |
| 引火点 °C(COC法) | 210 |
| 密度 g/cm³ | 0. 87 |
| 酸価 mgKOH/g | 0. 24 |
| 危険物分類 | 第 4 石油類 |

5. 取扱上の注意

- (1) 万一体質等による皮膚障害が生じた場合は、石鹸水で良く洗うとともに保護クリーム等を ご使用下さい。
- (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



Idemitsu Kosan Co..Ltd.



7. 紹介動画

(1) 高引火点のヒューム低減効果」ヒュームキット試験



(2) 高引火点のヒューム低減効果 加工試験



- ●本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データーシート」(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。
- ●「製品安全データーシート」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。

出光興產株式会社 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

OT 2022/06/15