

TECHNICAL INFORMATION

水溶性切研削油 シンセティックタイプ

モレスコ
ツールメイト GD

混入油の分離性に優れています。
濁りが少なく液の透明度を長期間維持します。

特長

1. 防腐性に優れています。

弊社独自のバイオスタティック技術と数種類の防腐剤の相乗効果で、優れた防腐性を発揮します。

2. 冷却効果に優れています。

優れた冷却効果で、良好な切削・研削面を得ることが出来ます。
また、合成油を配合しているため潤滑性も良好です。

3. 防錆性に優れています。

優れた防錆性により切粉の固着を防ぎます。
また、鋳鉄を加工した際のクーラントの着色を防ぎます。

4. 消泡性に優れています。

消泡性に優れ、高圧クーラント仕様の機械でも泡立ちの心配がありません。

性状

・原液性状

| | | 代表性状 |
|-------|-------------------------|----------|
| J I S | | A 2種1号相当 |
| 外観 | | 微黄色液体 |
| 密度 | 15°C g/cm ³ | 1.05 |
| 動粘度 | 40°C mm ² /s | 3 |
| 引火点 | °C | なし |

※長期間保管すると外観色が濃くなる場合があります。
※原液に微量の析出物が出る場合があります。

・希釈液性状 (20倍希釈)

| | |
|----|---------|
| 外観 | 微黄色透明液体 |
| pH | 9.6 |



用途

鋳鉄の切削、鉄系材料の研削に適しています。
屈折計 換算係数 F=2.9 (5wt%=1.7Brix%, 10wt%=3.5Brix%)

荷姿

18L角缶, 200Lドラム缶

関係法令

消防法：非危険物 PRTR法：非該当 毒劇法：非該当

株式会社 MORESCO

URL : <http://www.moresco.co.jp>
Customer Center
TEL : 06-6262-3385
E-mail : customercenter@moresco.co.jp

MORESCO Corporation

Head Office: 5-5-3, Minatojiminami-machi, chuo-ku, Kobe, Japan
TEL: +81-78-303-9010 FAX: +81-78-303-9020
Osaka Branch: 3-2-15, Bingo-machi, Chuo-ku, Osaka, Japan
TEL: +81-6-6262-3310 FAX: +81-6-6262-3327