

極圧型不水溶性切削油

## Sカット FS-310A

Sカット FS-310A は、硫黄系極圧型の不水溶性切削油で、ネジ切り加工やナットタップ加工、その他自動機など幅広く使用できる製品です。

### 【特長】

- 厳選された添加剤の効果的配合により、仕上げ面が向上し、摩擦熱の発生が抑制され、工具の摩耗が減少します。
- 低臭性の特殊硫黄系極圧添加剤の作用により、安定した性能が得られます。
- 低粘度のため、オイルホール付きの工具にも使用できます。

### 【用途】

| 被削材       | 加工内容                          |
|-----------|-------------------------------|
| 炭素鋼 / 合金鋼 | ネジ切り/ タップ/ リーマ/ エンドミル<br>自動機等 |

※銅・銅合金の加工には不向きです(ワークを変色させます)。

### 【性状】

|      |                          |        |
|------|--------------------------|--------|
| 密度   | g/cm <sup>3</sup> (15℃)  | 0.87   |
| 動粘度  | mm <sup>2</sup> /s (40℃) | 21     |
| 引火点  | ℃ (COC)                  | 174    |
| 外観   | (25℃)                    | 黄色透明油状 |
| 銅板腐食 | 100℃×1hr                 | 4      |
| 摩擦係数 |                          | 0.12   |
| 耐圧荷重 | MPa (750rpm)             | 0.50   |

### 【注意事項】

- ・ 金属加工の用途以外に使用しないで下さい。
- ・ 作業中はオイルミストや加工熱による煙が滞留するおそれがありますので、換気を心がけて下さい。
- ・ 万一異常が発生した場合は、直ぐに代理店また当社にご連絡をお願いします。
- ・ その他、安全データシートに従って使用して下さい。

### 【備考】

- ・ 消防法危険物分類：第4類 第3石油類（非水溶性液体）高引火点危険物
- ・ 当製品には PRTR 法指定物質は使用されておりません。
- ・ 毒劇物、有害物質あるいは有機溶剤は使用されておりません。

### 【荷姿】

18L 缶 / 200L ドラム

R200318KU1