

極圧型不水溶性切削油

S カット FS-303

S カット FS-303 は、潤滑添加剤として硫黄系極圧添加剤に加え、油性剤を効果的に配合した不水溶性切削油です。旋削、ネジ切り加工、ナットタップ加工に適しています。

【特長】

- 硫黄系極圧剤と油性剤の効果的配合により、仕上げ面が向上し、工具の摩耗が減少します。
- 不活性タイプのため銅・銅合金の加工にも使用可能です。

【用途】

被削材	加工内容
炭素鋼 / 合金鋼 / アルミニウム	ネジ切り / タップ / リーマ / エンドミル / 旋削加工等

【性状】

密度	g/cm ³ (15℃)	0.86
動粘度	mm ² /s (40℃)	13
引火点	℃ (COC)	170
外観	(25℃)	黄色透明油状
銅板腐食	100℃×1hr	1
摩擦係数		0.12
耐圧荷重	MPa (750rpm)	0.90

【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、直ぐに代理店または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）
- ・ 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

R191106KU1