

無煙型不水溶性加工油

PEC SF-145H

PEC SF-145H は、天然油性剤を主原料とした環境対策型切削油です。引火点が高いため、消防法危険物分類に該当せず、安全性の高い製品です。

潤滑性が高くセミドライ切削にもご使用いただけます。

【特長】

- 潤滑性が高いので加工熱による発煙を抑えます。
- 高引火点なので消防法による危険物分類に該当しません。
- 淡色・低臭気です。
- 塩素・硫黄等の極圧剤を一切添加していないので、被削材の錆や変色の心配がありません。

【用途】

被削材	加工内容
炭素鋼 / 高合金鋼 焼入れ鋼 / ステンレス / アルミ	旋削 / ねじ切り / フライス / リーマ / タップ / セミドライ等のミスト切削

【性状】

密度	g/cm ³ (15℃)	0.92
動粘度	mm ² /s (40℃)	38
引火点	℃ (COC)	320
外観	(25℃)	微黄色油状
銅板腐食	100℃×1hr	1
摩擦係数		0.11
耐圧荷重	MPa (750rpm)	0.75

【注意事項】

- ・ 金属加工の用途以外に使用しないで下さい。
- ・ 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：非該当（指定可燃物）
- ・ 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

R251224SI