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<br>焼入れ鋼 / ステンレス / アルミ | 旋削 / ねじ切り / フライス /<br>リーマ / タップ /<br>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）
・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

R220627KU1

タイユ株式会社
本　　社　〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目11番8号
技術研究所　TEL:06-6393-2251　FAX:06-6394-2444
東京営業所　〒166-0015 東京都杉並区成田東5丁目34番21号 日建ビル5階
TEL:03-5347-9089　FAX:03-3392-9193

TAIYU CO., LTD.
Head office / R&D Center
1-11-8,Niitaka,Yodogawa-ku,Osaka,Japan
Telephone 81-6-6393-2251 Facsimile 81-6-6394-2444
Branch Office
5-34-21,Narita-higashi,Suginami-ku,Tokyo,Japan
Telephone 81-3-5347-9089 Facsimile 81-3-3392-9193