

スーパークール ECO シリーズ

次世代のスタンダード 「バイオマス水溶性切削油剤」



特徴



バイオマス※原料を主とした設計で環境や人の健康へ影響が危惧される規制に該当しません。



潤滑性の高い合成油の働きにより優れた加工性を発揮し、工具寿命の延長が期待できます。



従来油剤と比較し、低臭気であり、耐腐敗性に優れることから、腐敗臭対策に効果的です。

※バイオマスとは

「動植物から生み出される自然エネルギー資源で石油など化石燃料を除いたもの」です。

鉱物油など石油由来の原料を使用している製品に比べ、CO₂ 排出削減が可能な設計であることから、国を挙げて取り組まれている環境問題に対しても効果的な製品となります。

スーパークール ECO シリーズはバイオマスマーク認定製品です。

推奨濃度

鉄系金属の切削加工： 10 倍～20 倍

ステンレスなどの切削加工： 10 倍(推奨油:ECO-70E)

代表性状

スーパークール		ECO-70E	ECO-700S
タイプ		エマルジョン	ソリュブル
外観	原液	黄色液体	黄色液体
	希釈液	乳白色	半透明
密度(g/cm ³ @15℃)		0.95	0.98
pH(5%)		9.8	9.8



※ECO-700S 容器貼付ラベル