

SANWA

サミック カットエース 8F/18E (塩素系 活性型 重切削油)

サミック カットエース 8F/18Eは、近年の鉄鋼および合金鋼の切削加工における被削材の多様化、硬質化、加工速度の高速化など、過酷な要求に対応するよう設計された、塩素系活性型高性能重切削油です。

厳選された油性剤、活性硫黄添加剤、塩素系添加剤をバランス良く組み合わせることで高い潤滑性と反溶着性を有し、難削材の重切削、高速加工において優れた加工性能を発揮します。

1.製品の特長

- ・加工速度を高めることで、作業の効率化、生産性の向上につながります
- ・工具寿命の延長により経費節減に寄与します。
- ・仕上面の精度の向上が可能となり、品質の向上につながります。

2.用途

特に難削材（SUS、SCH、SUJ、S40～58C など）に有用です。

【カットエース 8F】・・・ギヤシェービング、リーマ加工、ブローチ、タッピング

【カットエース 18E】・・・ネジ切り、ブローチ、タッピング。

3.代表性状

サミックカットエース		8F	18E
密度 (@15℃)	g/cm ³	0.90	0.89
引火点	℃	180	210
色	ASTM	D8.0	D8.0
動粘度 (@40℃)	mm ² /s	18.7	37.9
全硫黄分	mass%	3.0	2.6
塩素分	mass%	2.5	0.8
銅板腐食試験	@100℃×0.5h	4C	4b

消防法分類

危険物第4類 第3石油類

使用上の安全に関する注意事項（別途 MSDS による情報も併せてご参照ください）

警告	●本油は塩素系化合物を含みますので、燃焼すると有害な塩素ガスが発生します。廃油処理は専門の廃油処理業者に依頼して下さい。
注意 取扱い上の 注意事項	●目に入ると炎症を起こすことがあります。取り扱う際は保護眼鏡を使用するなど目に入らないようにして下さい。 ●皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。取り扱う際は保護手袋を使用するなど皮膚に触れないようにして下さい。 ●ミストを吸入すると気分が悪くなる場合があります。取り扱う際は呼吸器具を使用するなどミストを吸入しないでください。 ●飲まないでください。（飲むと下痢、嘔吐します。） ●子供の手の届かない所に保管して下さい。
応急処置	●目に入った場合は、清浄な水で15分間洗浄し、医師の診断を受けてください。 ●皮膚に触れた場合は、水と石鹸で十分に洗ってください。 ●ミストを吸入した場合は、新鮮な空気のある場所に移し、身体を毛布などで覆い、保温して安静を保ち、医師の診断を受けてください。 ●飲み込んだ場合は、無理に吐かせずに、直ちに医師の診断を受けてください。
廃油・廃容器 の処置	処理方法は法律で義務づけられています。法令に従い適正に処理して下さい。 不明な場合は購入先にご相談の上処理して下さい。
保管方法	ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して下さい。 直射日光を避け、暗所に保管して下さい。

問い合わせ先 : 三和化成工業株式会社
〒236-0002
神奈川県横浜市金沢区鳥浜町 12-9
FAX : 045-778-2303
TEL : 045-778-2331