

SANWA

サミック カットエース MJ-85

(非塩素系 不活性型 高性能切削油)

サミック カットエース MJ-85 は、被鉄金属及び快削鋼からオーステナイト系ステンレス鋼やベアリング鋼等の難削材まで、様々な材質の加工に使用可能な不活性型、非塩素系アンチミストタイプの高性能切削油です。

1.製品の特長

- ・ 不活性型高性能切削油である特質を利用して、油種の統一が可能になります。
- ・ 高速加工が可能となり作業の効率化、生産性の向上につながります。
- ・ 工具磨耗を最小限に抑え、工具寿命を延長させることで工具費が節減されます。
- ・ 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。
- ・ 優れたアンチミスト性能により加工中のミストの発生を抑え、また、低臭気であるため、生産現場での作業環境が改善されます
- ・ 塩素系添加剤を含まないため、遊離塩素による錆の発生を防ぐことができます。また、廃油処理費用の低減につながります。

2.用途

非鉄金属や快削鋼からステンレス等の難削材まで、広範囲な被削材料での様々な切削加工条件に適応可能な不活性型の高性能切削油であり、ベアリング鋼等の難削材の加工に対しても使用可能です。優れた潤滑・極圧性能により、スイス型自動旋盤のガイドブッシュ（一部材質除く）焼き付き防止にも効果を発揮します。

3.代表性状

サミックカットエース		MJ-85
密度 (@15℃)	g/cm ³	0.91
引火点	℃	182
流動点	℃	-7.5
色	ASTM	L3.5
動粘度 (@40℃)	mm ² /s	29.8
全硫黄分	mass%	1.2
銅板腐食	@100℃×1h	1a

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）

注意 取扱い上の 注意事項	<ul style="list-style-type: none">●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ください。●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ください。●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ください。
応急処置	<ul style="list-style-type: none">●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、水と石鹼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ください。 不明な場合は購入先にご相談の上処理してください。
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ください。 直射日光を避け、暗所に保管してください。

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