

細穴放電加工水溶液

EMカット No.134

VADEN Special Lubricants

【特徴】

- 細穴放電加工における金型への防錆・抗菌を目的として開発しました。
- 原料はすべて無害な添加物で構成されていますので、安全な作業環境が保てます。
- 無色透明液体なので視界性に優れます。
- 加工物に対するくい込みがよく、切断面のダレやバリが低減されます。

【抗菌性】

- 本製品には、バクテリア・カビ・藻・スライムの発生を防止する抗菌剤が内添えされています。
- 希釈水の腐敗を防止するため、タンク交換サイクルの延長が見込めます。

【使用方法】

- 本製品を水に対して7~10倍に薄め、攪拌して均質な状態にしてご使用ください。
- なるべく水道水をイオン交換樹脂に通しご使用されることをお勧めします。
- 弊社製品に限らず、一度使用した加工液は専門の処理業者に委託するなど、産業廃棄物として処理してください。

荷姿・・・5L・20Lポリ容器

項目	DATA
密度 g/cm ³	1.00
導電性 μs/N	10
銅板腐食 100°C 1h	1a
臭気	無臭
消防法	非危険物
労働安全衛生法	該当
化学物質管理促進法	PRTR法：非該当

試験項目	EMカット No.134 使用液 6ヶ月後	他社品 使用液 6ヶ月後
外観	微黄色	黄褐色
導電性 μs/N	12	15
pH 20°C	8.2	8.0
錆試験 FCブロック	発錆せず	発錆せず

【防錆性試験】



EMカットNo.134 10倍希釈水 純水 無添加

SPC材 浸漬試験 168時間

【抗菌性試験】



EMカットNo.134 10倍希釈水 純水 無添加

微生物測定 常温48時間



お問い合わせはこちら

VADEN

販売・企画提案・コンサルティング

ヴァーデン販売株式会社

〒143-0016 東京都大田区大森北6-23-20 コスモ大森1F

TEL 03-3763-9151 FAX 03-3764-7737

<http://www.vaden.tokyo>