

世界をリードする金属加工ソリューション

TRIM[®] SC310

MICROEMULSION セミシンセティック



www.masterfluidsolutions.com

©2017 Master Fluid Solutions. TRIM[®] and MicroSol[®] are United States trademarks of Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions. May 19, 2017



多機能で長持ち、TRIM[®] SC310は
高い信頼性とコスト効率の良い性能を発揮します。

多機能を有する SC310 はあらゆる種類の金属の高速・一般機械加工に適した耐用性の高い製品です。

高オイルセミシンセティック切削油である SC310は高い冷却・防錆効果の他、優れたセミシンセティックとしての濡れ性、メカニカルな潤滑性を保持し、機械にもやさしいソリュブル・オイルです。

SC310の特長:

- > 優れた切削油寿命および各段に少量の継ぎ足しの必要度
- > あらゆる素材の高速一般切削・研削に使用可能
- > 鉄・非鉄金属に対し優れた腐食防止効果
- > 鋳鉄切削の際の「ホットチップ」、「クリンカー」問題（熱した切り子の加工部品への付着問題）を解消
- > 薄くてソフトな保護皮膜を形成
- > 匂いとミストが少なく作業員に優しい
- > 硝酸、重金属、フェノールを含まず

Use SC310 は特にこんな場合にご使用ください:

- > 鋳鉄、鉄鋼、銅、ほとんどのプラスチックとその合成物が材質の場合
- > 負荷の高い切削

アジアの大手コンプレッサーメーカーは、寿命が短く性能の悪いセミシンセティック切削油を使用していました。部品に錆がついたり、バクテリア・ファンガスの発生、刺激臭や機械の汚れの問題が発生していました。交換は3ヶ月ごとに必要でした！マスターケミカル社の担当者のアドバイスを受け、SC310に切り替えました。今では、切削油のコストが30%節約できただけでなく、部品の仕上がりがより優れ、バクテリア、皮膚炎、ファンガス、匂い、機械のべとつきもなくなりました。SC310によって、ダウンタイムが劇的に短縮でき、防錆効果が向上しました！

Master Fluid Solutions[™]
—Cutting Edge Metalworking Solutions—[™]