

Syntilo 25

シンセティッククーラント

製品概要

Castrol Syntilo™ 25 (カストロール シンタイロ 25)は鉄系金属の一般研削加工用に開発したシンセティッククーラントです。優れた防錆性とミストを防止します。

用途

Syntilo 25は表面研削、円筒研削、両頭研削及びセンターレス研削に最適です。

	鋳鉄	低～中合金鋼	高合金鋼～ ステンレス鋼	アルミニウム 合金	チタン合金	超硬合金
研削加工	üüü	üü	ü			
旋削加工 (一般切削加工)	ü					
ドリル加工						
リーマ・タップ 加工						
ブローチ加工						

üüü 最適加工 üü 推奨加工 ü 適用可能な加工, 詳細は弊社担当者へお問い合わせ下さい。

利点

- 低泡性で継続的に安定した研削性能を提供します。
- 集中タンク、個別タンクのクーラント寿命を延長します。
- 塩素、フェノール、亜硝酸塩を含有しないため環境法令に適合します。
- 素早い切り粉分離性で砥石の目詰まりを防止してきれいな作業環境を提供します。

代表性状

	単位	試験方法	代表値
原液			
外観		目視	僅かに濁った黄色
密度 @15°C	g/cm ³	DIN 51757 ASTM D 1298	約 1.082
鉱物油含有量	容量 %	計算値	0
希釈液			
外観		目視	透明
pH (5%)		DIN 51361 ASTM E70-97	おおよそ 10.2
濃度換算係数			2.1

製品性状には規格範囲があります。

推奨希釈濃度

研削加工: 3-5%

保管方法

製品の劣化を防ぐため、常にドラムやパール缶容器のキャップをしっかりと閉めて水分の混入や凍結を避けてください。直射日光を避けて 5 ~ 45 °C で乾燥した室内での保管を推奨します。詳細は安全データシートを参照ください。

Syntilo 25

07 May 2017

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

プロダクトデータシートは標準試験方法に基づく最新データを記述しています。代表性状は予告なく変更する場合があります。製品のご使用にあたっては最新のプロダクトデータシートを参照下さい。弊社では全ての製品に安全データシート(SDS)を準備しています。製品使用時の保管、安全な取扱い、廃棄、関連法規制等に関する適切な情報は安全データシート(SDS)を参照下さい。安全に製品を使用いただくために、安全性や使用方法に関する情報をお客様に提供していますが、製品の一般的な安全性や推奨使用法から大きく逸脱したご使用上の損害等の責任を保証するものではありません。ご質問に関しては弊社までお願いいたします

BPジャパン株式会社, カストロールインダストリアル事業本部 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー 20F

TEL: 03-5719-7200 E-Mail: industrial_japan@se1.bp.com

<http://www.castrol.com/japan-kogyo>