

## Syntilo 9904

シンセティッククーラント

### 製品概要

Castrol Syntilo™ 9904 (カストロール シンタイロ 9904)は鉄系金属の一般研削加工から中~重切削加工用に開発したシンセティッククーラントです。軟水から硬水まで透明で安定した希釈液を形成します。Syntilo 9904は優れた防錆性と耐腐敗性能を提供します。

### 用途

Syntilo 9904は平面研削、円筒研削、両頭研削、内径研削やセンターレス研削に最適です。

Syntilo 9904は鋳鉄、低炭素鋼から合金鋼のホーニング加工、フライス加工、旋削加工、ボーリング加工、ドリル加工、タップ加工、ギアホブ加工に適します。

### 利点

- 主要な切削加工から研削加工まで幅広い加工に適用できます。
- あらゆる水質で低泡性のため優れた研削性能を提供します。
- 優れた耐腐敗性能は集中タンクや個別タンクのクーラント寿命を延長します。
- 混入油を浮上分離して容易に除去できます。
- 塩素、フェノール、亜硝酸塩を配合せず、環境適合性に優れます。
- 硬水でも優れた防錆性を提供します。
- 素早い切粉分離性は砥石の目詰まりを防ぎ、きれいな作業環境を提供します。

## 代表性状

製品名	試験方法	単位	代表値
原液			
外観	目視	-	黄色透明
密度	DIN 51757 ASTM D 1288	g/cm <sup>3</sup>	1.04 - 1.06
鉱物油含有量	計算値	重量%	0
希釈液			
外観	目視	-	無色透明
pH (5%)	DIN 51361 ASTM E70-97	-	8.8 - 9.2
濃度換算係数	-	-	1.9

製品性状には規格範囲があります

## 保管方法

製品の劣化を防ぐため、常にドラム及びペール缶のキャップをしっかりと締めて水分の混入や凍結を避けてください。  
直射日光を避けた屋内保管を推奨します。  
詳細は安全データシートを参照ください。

Syntilo 9904

11 Jul 2019

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方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>