



VAN STRAATEN 590

バンストラッテン 590 ソルブルタイプ水溶性切削・研削油剤 (JIS:A2)

【製品概要】

塩素、ホウ素を配合しない高性能ソルブルタイプ水溶性切削油です。消泡性と加工性に優れ、生産性向上に貢献します。油剤管理が容易にでき、液交換や機械停止時間を短縮します。鋳鉄や低、中合金鋼の切削加工に最適です。

【特徴・利点】

特 徴	利 点
● クーラント寿命が長い	○ 使用液寿命の延長 ○ 廃液コストを削減 ○ 添加剤コストの低減
● べた付かないクーラント	○ 濡れ性に優れ、補給原液量を削減して総使用量を低減
● 汎用性、適用性	○ 切削油剤統一を実現 ○ 様々な機械に適用
● 優れた鉄系防錆性	○ 機械と加工部品の錆発生防止
● 塩素、ホウ素を配合しない	○ 低刺激性で肌に優しい ○ 健康・安全・環境保全性能を向上 ○ オペレーターに喜ばれる

【推奨希釈濃度】

切削加工 10~20倍

研削加工 15~25倍

【濃度換算表: 屈折計読み値】

	10倍	20倍	30倍	40倍	50倍
VS-590	8.3	4.2	2.8	2.1	1.7

【代表性状】

外観(原液) 褐色
 (希釈液) 乳白色半透明
 密度(g/cm³ @15°C) <1
 pH(@5%) 9.3
 濃度換算係数 1.2

【用途・適合表】 ◎:最適 ○:適合

製品	鋳鉄	炭素鋼 合金鋼	ステンレス チタン	銅合金	NC 旋盤	マシニング センター	切断	ブローチ	研削
VAN STRAATEN 590	◎	◎	○	○	◎	◎	○	○	◎

※ マシニングセンター加工: ドリル、タップ、リーマ、フライス、エンドミル、中ぐり

※ 切断加工: 帯鋸、丸鋸、砥石、バイト突っ切り

【使用上の注意】

- 本製品の取り扱いに関しては、安全データシート(Safety Data Sheet)をご参照ください。

山光油業株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田 2-12-6 内神田 OS ビル 9 階
 TEL 03-3253-7451 FAX 03-3253-7455

DISTRIBUTED by YAMAMITSU OIL CO., LTD.

