

# VAN STRAATEN 770

バンストラッテン 770 エマルジョンタイプ水溶性切削・研削油剤 (JIS:A1)

## 【製品概要】

塩素、ホウ素を配合しない高性能水溶性切削油です。優れた加工性能を発揮し、工具寿命の延長、生産性向上に貢献します。潤滑性が高く、アルミ合金や合金鋼などの加工に最適で、仕上げ精度の安定と向上が図れます。

## 【特徴・利点】

特 徴	利 点
● 優れた潤滑添加剤の配合	○ 工具寿命を延長して工具コストを削減 ○ 面粗度を向上 ○ 生産性を改善 ○ 不良率と再加工を低減
● 優れたクーラント寿命	○ 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 ○ あらゆる材料、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、亜硝酸を配合しない	○ 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】

一般切削加工	12~17倍
重切削加工	10~12倍
研削加工	15~16倍

## 【濃度換算表: 屈折計読み値】

	10倍	20倍	30倍	40倍	50倍
VS-770	10.0	5.0	3.3	2.5	2.0

## 【代表性状】

外観(原液)	褐色
(希釈液)	乳白色
密度(g/cm <sup>3</sup> @15°C)	<1
pH(@5%)	9.4
濃度換算係数	1.0

## 【用途・適合表】 ◎:最適 ○:適合

製品	鋳鉄	炭素鋼 合金鋼	アルミ 合金	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 770	○	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	○	○

※ 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、製品安全データシート(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.