TRUSCO
PRO TOOL
Skilled professionals need professionally qualified tools.
This line of products brings manufacturers all the advantages of using excellent equipment,
and will satisfy each and every user in the workplace.

工場芳香化

TRUSCO®
工場芳香化計画

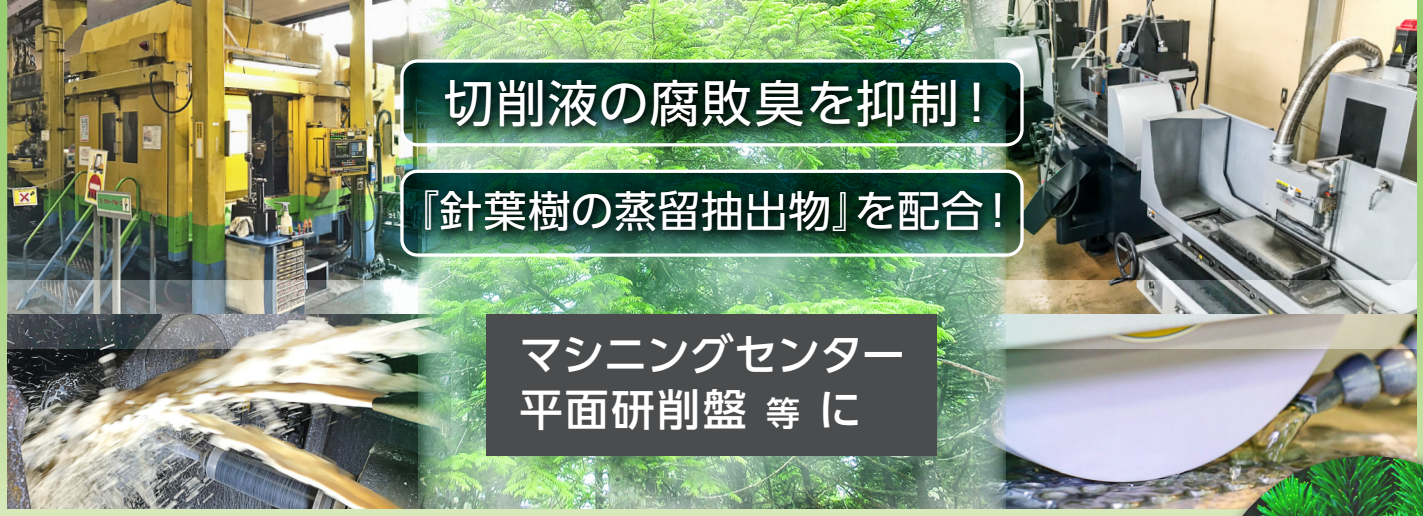
森の香りの体験動画を配信中!

森の香りで工場のニオイ改善

水溶性切削液

Metalcut Forest

メタルカット フォレスト



工場で気になる臭いの多くは、切削液を希釈した水が腐った臭いに起因するものです。
“メタルカット フォレスト”は『針葉樹の蒸留抽出物』を配合しており、従来の耐腐敗性能、潤滑性能、冷却性能を保ちながら、すがすがしさを感じさせる針葉樹の香りで工場内を森林空間へと包み込みます。

Metalcut Forest

ソリュブルタイプ

RoHS

MCF-55S

紹介動画はこちらをチェック！

特　長　●水に希釈すると透明～半透明な水溶液となります。
最も用途が広く高速切削から研削まで使用できます。
用　途　●NC旋盤、帯鋸、丸鋸、ボール盤、平研、円筒研削。
●マシニングセンター（軽切削）
●複合加工機
仕　様　●JIS A2種相当
材　質　●主成分：合成潤滑剤
製造国　●日本製

品　番	特性	pH (20倍液)	使用倍率	
			切削	研削
MCF-55S	透明型ソリュブル。消泡性に優れ、高圧ポンプに使用できます。混入してくる潤滑油や切り粉を完全に分離・沈降させ透明性を維持しますので液寿命が長く、いつまでも透明です。NC旋盤に適しています。	8.3	10～30倍	20～40倍
MCF-57S	透明型ソリュブル。長期間腐敗せず、長い液寿命です。防錆力に優れるため、鋳物や鉄の加工に向いています。潤滑性能が良いため、軽切削のマシニングセンターまで使用可能です。	8.5	10～30倍	20～40倍

発注コード	品　番	税抜価格（1缶）	メーカー希望小売価格（1缶）	色	容量 (L)	梱包数 (缶)	質量 (kg)
206-8644	MCF-55S	¥25,080	¥29,260	半透明	18	1	20.3
215-6041	MCF-57S	¥26,589	¥31,020	半透明	18	1	20.6

エマルションタイプ

RoHS

MCF-18E

紹介動画はこちらをチェック！

特　長　●鉱物油と乳化剤を主成分として水に希釈すると乳白色に溶解します。
用　途　●マシニングセンター（中～重切削）、NC旋盤、フライス加工
仕　様　●JIS A1種相当　　材　質　●主成分：精製鉱物油　　製造国　●日本製

品　番	特性	pH (20倍液)	使用倍率	
			切削	研削
MCF-5E	汎用タイプのエマルション型水溶性切削液。安定した乳化性能に加え、水溶性の持つ適度な潤滑力と強力な冷却性能によって、高速切削で優れた切削能力を発揮します。	9.0	10～30倍	-
MCF-11E	銅・銅合金を腐食させないエマルション型水溶性切削液。緑青の発生も少なくなります。環境問題に配慮し、手荒れの少ない、人体に優しい製品です。	9.8	10～30倍	-
MCF-15E	鉄からアルミまで加工できるオールマイティなエマルション。耐腐敗性と消泡性に優れ、NC旋盤からマシニングセンターに適しています。	9.2	10～30倍	-
MCF-16E	消泡性に優れたエマルション。抗菌性成分配合により長期間腐敗もなく、環境に優しい製品です。特殊油性剤の潤滑効果により、切削性能が向上します。高圧使用のマシニングセンター、NC旋盤に適しています。	9.5	10～30倍	20～40倍
MCF-18E	植物系油脂を使用することで潤滑性能に優れ、環境に優しい。混入油をすばやく分離させるため、長期間腐敗せず、液寿命が長い。エマルションとしてはベタ付きが少なく、アルミ・ステンレス加工に適しています。	8.7	10～30倍	20～40倍

発注コード	品　番	税抜価格（1缶）	メーカー希望小売価格（1缶）	色	容量 (L)	梱包数 (缶)	質量 (kg)
215-6040	MCF-5E	¥17,280	¥20,160	乳白色	18	1	16.7
215-6043	MCF-11E	¥25,500	¥29,750	乳白色	18	1	17.0
215-6044	MCF-15E	¥20,323	¥23,710	乳白色	18	1	16.0
215-6042	MCF-16E	¥30,814	¥35,950	乳白色	18	1	17.6
206-8643	MCF-18E	¥31,106	¥36,290	乳白色	18	1	17.5

総発売元
トラスコ中山株式会社
〒105-0004
東京都港区新橋4丁目28番1号
お客様相談室（製品に関するお問い合わせ）
TEL 0120-509-849
FAX 0120-509-839
E-mail:techno.center@trusco.co.jp

TRUSCO LINE公式アカウント

ご用命は

TRUSCO モノづくり大辞典 オレンジブック

トラスコ化学製品に関するより詳しい情報は
オレンジブック　検索
http://www.orange-book.com/

不許複製　本カタログは著作権が確立しています。無断の複製は固く禁じます。 24.09.26 y.t