

東和興産切削ニュース

「東和興産切削ニュース」をご愛読頂き誠にありがとうございます。また、日頃から出光興産(株)ダフニー製品をはじめ多くの製品をご愛顧頂き誠にありがとうございます。昨年は台風をはじめ災害において被災された多くのお取引様 関係各位ならびにご家族の皆様にご心よりお見舞い申し上げます。

令和に元号が変わって最初の切削ニュースになります。

今回がVol. 55、年4回の発行ですのでvol. 1（平成18年7月発行）から数えて約14年間途切れることなく続けられました。Vol. 1の頃に比べ時代も環境も大きく変化しましたが、お客様の要望に応える信頼されるパートナーを目指す事は変わりはありません。これからも最新の技術情報や採用事例等を記載し、少しでもお役に立てる情報を提供させていただきますので、引き続きよろしく申し上げます。

TOPICS

- マスタークールDMのご紹介(難削用水溶性切削油) **新商品**
- CASTROL Anvol WGのご紹介(難燃性水グリコール作動油)
- 企業総合補償保険(水災の補償)のご紹介

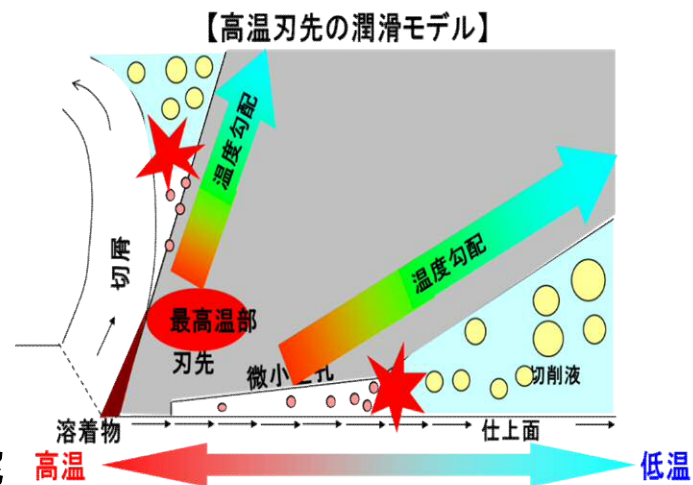


■マスタークールDMのご紹介 (難削材用水溶性切削油)

◆水溶性切削油(出光)新発売!

■開発コンセプト 難削材加工用

- ・ 特殊界面活性剤による潤滑性向上
⇒ 界面活性剤に潤滑性を付与
- ・ 高温刃先への潤滑成分の供給 (熱特性)
⇒ ベースオイル、界面活性剤の熱特性を大幅に向上より刃先まで高潤滑成分が到達可能



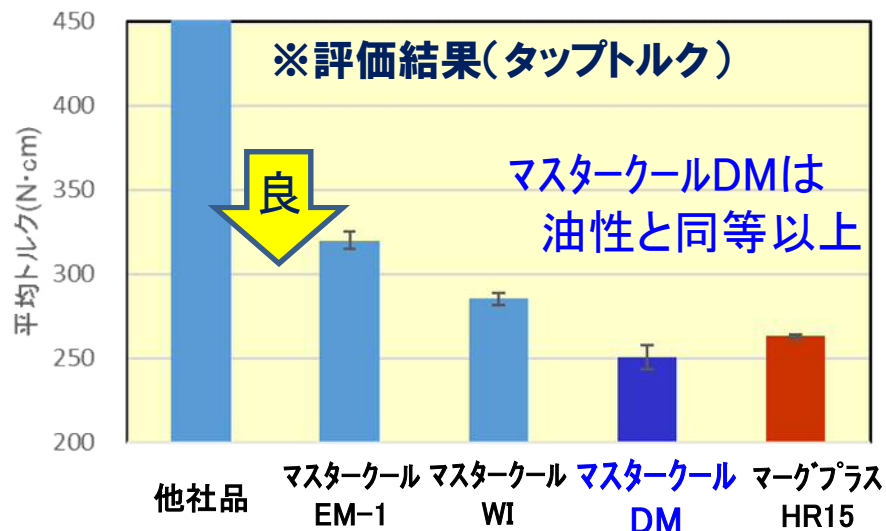
◇加工事例：SCM440 転造タップ

※評価油剤

	他社品	マスタークール EM-1	マスタークール WI	マスタークール DM	マークプラス HR15
タイプ	エマルジョン	エマルジョン	ソルブル	ソルブル	不水溶性
用途	難削材	Ti向け	Ti, Ni基向け	Ni基向け	Ni基向け
特徴	全般	耐熱潤滑剤	耐熱潤滑剤	耐熱潤滑剤 + 特殊S系	耐熱潤滑剤 + 特殊S系

※タップ試験条件

試験機: Megatap II (micro-electronische Gerate GmbH)
 工具: OSG製 ニューロールタップ VP-NRT B M6×1 STD (転造タップ)
 加工条件: 530rpm (V=10m/min), L=12.5mm 下穴=φ5.52
 ワーク: SCM440, 3穴加工



◆今までに無い加工性能を
是非お試しください!

■CASTROL Anvol WGのご紹介 (難燃性水グリコール作動油)

Castrol Anvol WG 水グリコール系 難燃性油圧作動油剤は工場と人を火災の危険から守り、同時に油圧作動機器の保護と油剤寿命でトータルコストダウンに貢献します。



(外観) 赤色透明

	Anvol WG 46	他社品A
粘度指数	>200	170
曇点 (°C)	なし	44
水分含量 (%)	38	40

Castrol Anvol WGの特長

1. 高い難燃性

Castrol Anvol WGは引火点がなく、米国基準であるFactory Mutualの難燃性評価でグループ0に適合した 最高の防火安全性を持ちます。高い難燃性能が生産現場を火災から守ります。

2. 低泡性に優れます

泡立ち性が少ないため、圧力不足による作動不良やキャビテーションによる振動、油圧機器の壊食を低減します

3. 潤滑性に優れます

温度による粘度低下が少なく、耐摩耗性に優れるため、ポンプ部品の磨耗を減少し、部品交換頻度の削減が可能になります。

4. 安定した性能を維持します

使用しているグリコールは曇点を持たないため、分離による潤滑不良、フィルター、バルブの詰まりを防止し、安定した作動性を実現します。

5. 金属、シール材に高い適合性を持ちます

ゴムなどシール材、非金属のカップリング部品への影響が小さいため、劣化による部品交換頻度を低減しメンテナンスコストを軽減します。また、劣化による漏れが減少し、トータル使用量が削減されます。

■企業総合補償保険(水災の補償)のご紹介



現在の状況についてチェックしてみましょう！
不明の場合、現在ご加入の保険証券を拝見させていただきます。



- はい いいえ 不明
1. 風水災などの自然災害を補償する保険に加入されていますか？
また、補償額は十分ですか？
2. 事業継続が阻害されるリスクや休業損害を補償する保険に加入されていますか？
3. 地震またはこれらによる津波を補償する保険に加入されていますか？

はい いいえ 不明

- はい いいえ 不明
4. 事業所の立地に潜在する自然災害リスクを確認していますか？
5. リスクに対する備えは十分ですか？過去に罹災した経験はありませんか？
6. 事業継続が阻害されるリスクや休業による影響を把握していますか？

はい いいえ 不明

損保ジャパン日本興亜の保険のご案内


1. 企業総合補償保険(財物補償条項)
オールリスク型の企業向け火災保険です。風災リスク、水災リスクに支払限度額を設定するなど柔軟な設計が可能です。
2. 企業総合補償保険(費用・利益補償条項)
風水災によって業務停止となる際の利益損失をカバーするための保険です。財物の保険とあわせてご加入することをお勧めします。
3. 地震危険補償特約、BCP地震補償保険、特定地震危険補償利益保険
企業総合補償保険では補償されない地震を原因とした損害に対して保険金をお支払いすることが可能です。

※詳しい内容につきましては、取扱代理店または損保ジャパン日本興亜までお問い合わせください。

SOMPOリスクアマネジメント社が提供できるサービスのご案内

4. 地固システムを活用した「自然災害リスク情報提供サービス」
5. 事業影響度分析(ビジネスインパクト分析)サービス
6. 防災診断コンサルティングサービス

※サービスの詳しい内容につきましては、取扱代理店または損保ジャパン日本興亜までお問い合わせください。

 SOMPOホールディングス
損害保険ジャパン日本興亜株式会社
〒160-8338 東京都新宿区西新宿1-26-1
(連絡先) <https://www.sjnk.co.jp/contact/>
モーターチャネル 営業部SS課
損保ジャパン日本興亜本社ビル11階
Tel: 03-3349-4878
営業時間: 9:00~17:00
(除く土日祝)

お問い合わせ先
取扱代理店
東和興産株式会社 保険部
〒116-0003
東京都 荒川区 南千住 5-11-1
TEL: 03-5604-3314

(SJNK17-50334 2018.3.1) 503050-0201

昨年自然災害の多い年でした・・・
御社の設備・機械への水災の備えはできていますでしょうか？
水災の補償をぜひご検討ください

切削ニュースお問い合わせ先
本社 販売部
TEL 03-5604-3312
FAX 03-5604-1053