

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。
 足元ではメディア等で大きく取り上げられております「新型コロナウイルス」の影響で、製造業界も大きなダメージを受けており、皆様も大変ご苦労されている事とお察し致します。

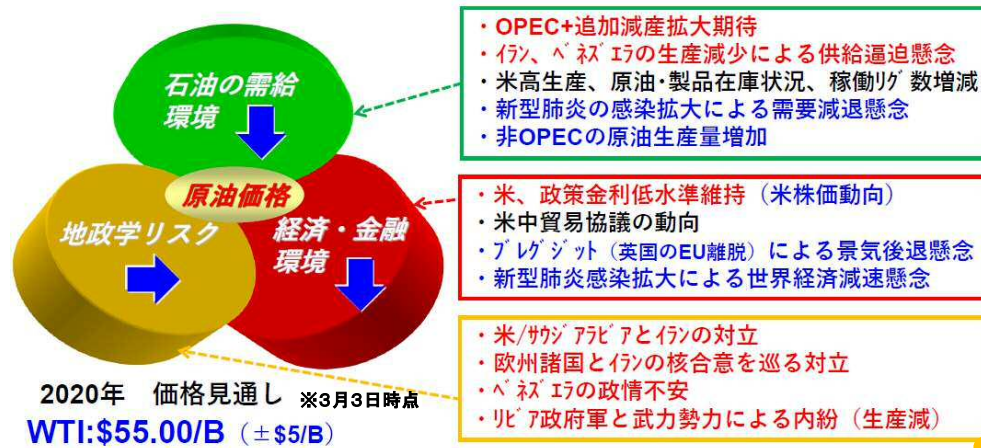
さて、昨今環境問題への関心が高まる中、それに伴い油剤を取り巻く環境も大きく変化しております。
 7月には新たに加工油成分が劇物指定される見込みであります。

これら最新動向をお伝えする手段として、今後も『切削ニュース』の発行を続けさせていただきます。
 今後とも何卒宜しくお願い申し上げます。

TOPICS

- 原油環境の想定
- 水溶性加工油の劇物指定について
- ダフニーエポネックスSR-C(S)のご紹介
- アメロイド・提供型メンテナンス契約のご紹介

● 原油環境の想定



(2018年5月以降のWTI原油先物推移) ※3月22日時点



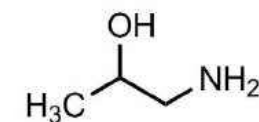
※出典
 出光興産(株)様資料 (左図)
 nikkei225jp.com (上図)

● 水溶性加工油の劇物指定について

2020年2月25日に令和元年第2回毒劇物部会が開催され、4%以下を含有するものを除き、水溶性油剤に広く使われているMIPA（1-アミノプロパン-2-オール）が、劇物に指定されることが決まりました。

今後、2020年6月末に官報に掲載され、直ぐに施行される見込みです。

出光製品は全商品対応済みです。



分子式：C₃H₉NO
CAS No.：78-96-6

加工方法		材料						
		インコル	チタン	ステンス	合金鋼	鋳鉄	炭素鋼	アルミ合金
切削	イマルジョン 高性能			アルファクールEX-1				
				アルファクールEW-A				
		マスタークールEM-1, EN						
	イマルジョン 汎用					ミルクール XL-P, AL		
	リブル 高性能			アルファクールWX-1, WA-K				
		アルファクールWN						
マスタークールWI, WT, DM(活性硫黄含有)								
リブル 汎用	アルファクールLX-1(EX-1のコスト対策品)							
	アルファクールWS, WR, パナクールJS							
研削	超砥粒 (CBN)			アルファソルブル GM, GL				
	シンタティック 一般砥石 ソリューション	アクアクール NP, L S						

● ダフニーエポネックスSR-C (S) のご紹介

工場におけるグリースの課題

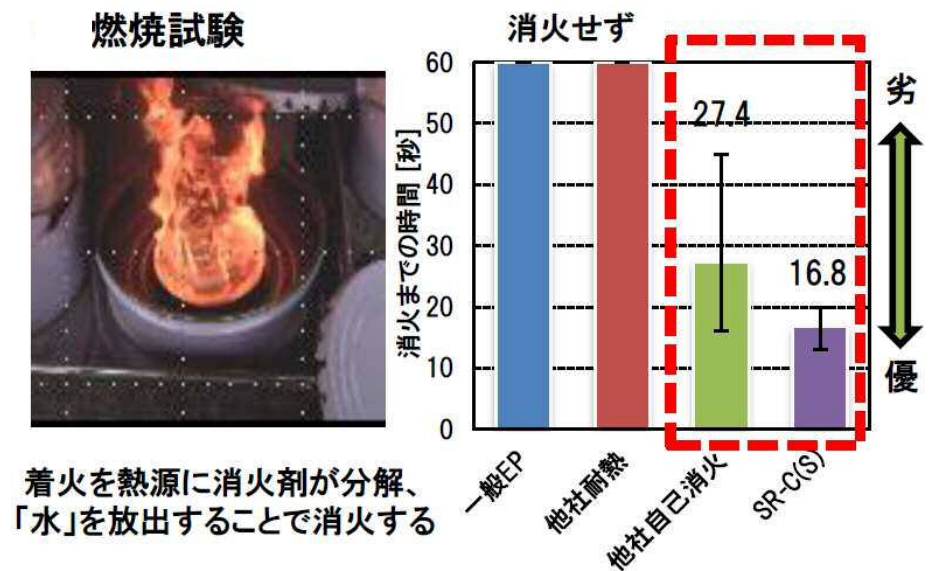
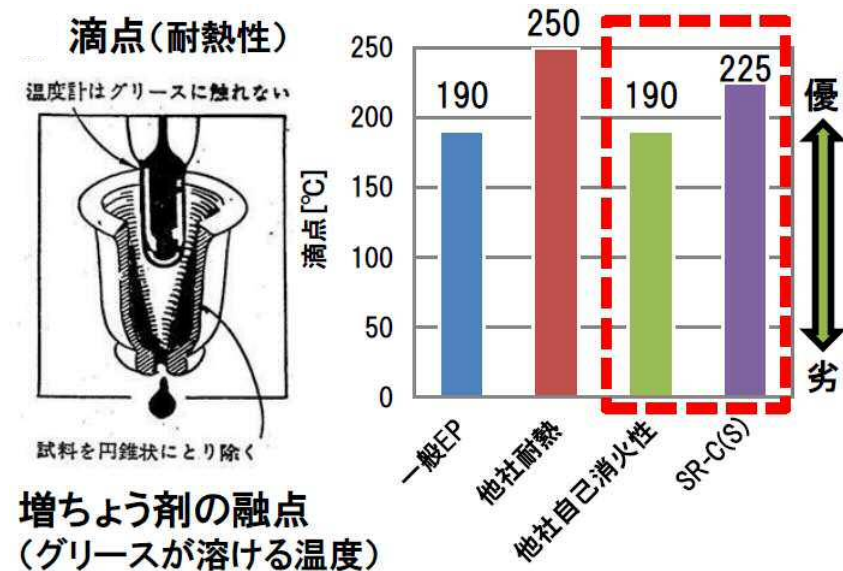
- 工場内に多くの**熱源**による影響
→ **熱劣化**によるグリースの軟化・流出
- 製品(重量物)による生産設備への影響
→ **耐荷重性能不足**による摩耗発生
- 広範囲な給脂による**配管内の詰まり**
- 工場内での**火災**による被害



要求特性

1. 耐熱性
2. 極圧性
3. 圧送性
4. 低延焼性

上記の要求を全て満たす火災対策用グリースを開発



● アメロイド・提供型メンテナンス契約のご紹介

レンタルサービス

高い油水分離性能

分離槽などの油水分離方法は、油と水の比重差と地球の重力=1Gを利用したものです。

遠心脱油機 UB 型は 1000G 以上の遠心力を利用します。

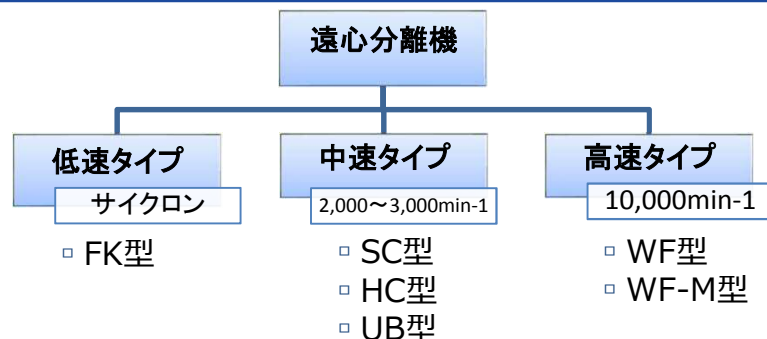
だから、浮上油はもちろん、混ざり込んだ油も分離可能です。

- 検討のため、テスト運用してみたい。
- 大きな金額の購入はできないが、月払いのレンタルなら可能。

このようなお客様の声をよく伺います。

お客様のご要望に合わせて、スポット利用から長期レンタルまで、是非ご利用ください。

製品ラインナップ



運用上のメリット

定期的なメンテナンスにお伺いするため設備トラブルの心配がありません。
任意の期間で契約可能です。

製品導入までの流れ

STEP 1

現場調査、ご提案

対象液の汚染状態や使用環境等を調査し最適な装置の選定

STEP 2

デモンストレーション

デモ機を設置し、実際の使用環境で効果をご確認頂けます
デモ期間はご要望に合わせて設定可能です

STEP 3

製品導入

デモンストレーションの結果も考慮し最適な仕様が決まります



切削ニュースのお問い合わせ先
販売部 営業担当者迄
TEL 03-5604-3312
FAX 03-5604-1053