

IND-2502-2405

ユニウェイ SF

水分離性に優れた油圧兼用摺動面油

ユニウェイ SFは、水溶性切削液を使用する工作機械や油静圧摺動面を有する工作機械に最適な油圧兼用摺動面油です。特に、水溶性切削液との分離性に優れることから、浮上した摺動面油の回収・除去が容易となり、水溶性切削液の腐敗防止に効果的です。また、独自の添加剤配合技術によって厳選した極圧剤が配合されているため、一般的な摺動条件において良好な摺動特性を示します。ユニウェイ SFは、生産効率を重視した加工を行うための油圧兼用摺動面油として、幅広い条件下で使用できます。

●特長

1. 水溶性切削液との分離性が良い

ユニウェイ SFは従来の摺動面油に比べ非常に短い時間で水溶性切削液と分離する性能を持っています。そのため水溶性切削液が腐敗しにくく、長期間使用することができます。

2. 良好な摺動特性を有する

ユニウェイ SFには独自の添加剤配合技術により厳選した極圧剤が配合されています。したがって一般的な摺動条件において、良好な摺動特性を示します。

3. 腐食防止性が良い

ユニウェイ SFは鉄および銅合金を腐食させる成分を含んでいないため、さび・ステインの発生を防止します。

4. 油圧兼用油としても最適

・熱安定性に優れる

ユニウェイ SFは熱、酸化安定性が良く、スラッジを発生しにくいという特徴があります。したがって、工作機械の油圧作動油として兼用される場合でも円滑な運転を行うことができます。

・長期間使用できる

ユニウェイ SFは水溶性切削液との分離性も優れていることから、長期間にわたり繰り返し使用することができます。

●種類

ユニウェイ SFには、32、68、220の数字で表わされる3種類があります。この数字はISO粘度グレードを示しており、摺動条件や油圧装置の仕様に応じて最適な粘度のものを選べます。

●荷姿

200lドラム、20lペール缶

●ユニウェイ SFの代表性状

種類	32	68	220
色 (ASTM)	L0.5	L0.5	L2.0
密度 (15℃) g/cm ³	0.875	0.883	0.895
動粘度 (40℃) mm ² /s	33.8	67.6	218
(100℃) mm ² /s	5.62	8.71	19.0
粘度指数	104	100	98
酸価 mgKOH/g	0.30	0.28	0.30
引火点 (COC) °C	224	246	284
流動点 °C	-30.0	-20.0	-17.5
さび止め性能 (蒸留水, 60℃, 24h)	さびなし	さびなし	さびなし
銅板腐食 (100℃, 3h)	1	1	1
消防法危険物分類	第4石油類		

※代表性状値は、商品の改定等により、予告せずに変更場合があります。(2024年5月)



取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

成分：	潤滑油基油、潤滑油添加剤
絵表示：	なし
注意喚起語：	なし
危険有害性情報：	水生生物に有害 長期継続的影響によって水生生物に有害
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none">全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。眼に入れないこと。飲み込まないこと。環境への放出を避けること。取り扱い後はよく手を洗うこと。この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
応急措置	<ul style="list-style-type: none">飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。
保管	<ul style="list-style-type: none">直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。
廃棄	<ul style="list-style-type: none">内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。