

# **純正転造加工油** スーパーロール ルブ Super Rolling Lubricant

## 製品紹介

スーパーロールルブシリーズは、これまでにあった転造加工にも適している切削用加工油ではなく、転造盤メーカーが作った 転造加工に特化した専用油です。

## ラインナップ

#### 塩素フリー不活性タイプ

2D15:2ダイス用 工具寿命向上に特化し、加工による 持ち去り低減も考慮した低粘度タイプ。

3D35:3ダイス用 ダイホルダーの軸受部摩耗を軽減させる潤滑性能に特化した純正油。高粘度仕様のため、負荷加工をされている2ダイスユーザー様にも適しています。

3D35H(高引火点仕様油):引火点が250℃以上あるため 危険物として扱われなくなり管理費用が大幅に簡略化されます。

#### 塩素フリー活性タイプ

MD32SUS:ステンレスの転造加工に対応するために開発した専用油。

### ニュース

### 剥離対策油・高引火点仕様剥離対策油を発売開始

剥離対策油は、工具寿命を伸ばすことが出来ることはもちろん、 ウォームギヤの転造加工時に山谷部表面の疲労破壊から生じる剥離 発生を抑制する世界初の転造加工油になります。

ステンレスに関してはMD32SUSをご利用ください。





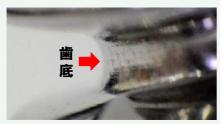




#### 剥離対策油の性能テスト ウォームの歯底図



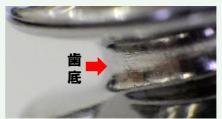
純正転造油3D35



剝離対策油

GA-160Bでデモンストレーション用の EPSウォームを用いて、剥離の出る条件 を探し転造を行い比較を行った。

転造油3D35は剥離対策をしていないた め剥離発生状況が悪かったのに対し、 剥離対策油の2種類は同程度の剥離抑制 状況となった。



剝離対策油高引火点仕様

#### 荷 姿

剥離対策油はペール缶のみの販売となります。

また、「2D15」「3D35」「3D35H」のドラム缶販売を開始しました。割安にな ることに加え、ペール缶と異なり廃油の一時保管や粉保管にも再利用頂き、回収業者による 2001 ドラム缶、201 ペール缶 引取も受けやすくなります。

#### 取り扱い上の注意

体質により皮膚障害が生じた場合は、石鹸水で良く洗うと共に保護クリームをご利用ください。

- ●本商品の取り扱いにおついては、当該油種の「製品安全データシート」(SDS)及び容器に 記入の取扱注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- ●「製品安全データシート」が必要な場合は、営業担当者までご用命願います。
- ●掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証する ものではありません。予告なく変更されることがあります。

#### お問い合せ

### 株式会社ニッセー

営業担当者

■東日本営業所 TEL 0554-26-6011/ FAX 0554-26-6017

■名古屋営業所 TEL 052-803-3167/ FAX 052-803-3246

TEL 06-6766-0216 / FAX 06-6766-0217 ■大阪営業所