

IND-2504-2104

## ユニウェイ D

## 油圧兼用摺動面油

ユニウェイDは、油静圧摺動面などを有する工作機械に最適な油圧兼用摺動面油です。ユニウェイDは摩擦係数が低く、低速送り時のスティックスリップを防止します。また高速送り時には、テーブルの浮き上がりの変化を小さく抑えるため、精度の高い加工が可能となります。ユニウェイDは、工作機械の摺動面用として特別に設計された油圧兼用摺動面油であり、幅広い条件下で使用できます。

## ●特長

## 1. 潤滑性能が優れている

低速送り時ではスティックスリップやジャンプを起こさず、優れた潤滑性能を示します。平削盤のような高速送り時でも、テーブルの浮き上がりの変化が小さいため、精度の高い加工を可能にします。

## 2. 油圧兼用油としても最適

ユニウェイD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、油圧作動油として兼用される場合でも工作機械の円滑な運転を行うことができます。

## 3. 長時間使用できる

ユニウェイDは酸化しにくく、スラッジも発生しにくいいため長期間の使用が可能です。

## 4. 腐食防止性が良い

ユニウェイDは鉄および銅合金の耐腐食性に優れ、さび・ステインの発生を防止します。

## ●種類と用途

ユニウェイ Dは、32、68の2種類を用意しています。低速から高速まで幅広い条件の摺動面の潤滑油に使用できます。また、工作機械の油圧作動油としても使用できます。

## ●荷姿

200lドラム、20l缶

## ●ユニウェイ Dの代表性状

種 類			32	68
色	(ASTM)		L6.5	L6.5
密度	(15°C)	g/cm <sup>3</sup>	0.874	0.888
動 粘 度	(40°C)	mm <sup>2</sup> /s	31.6	68.5
	(100°C)	mm <sup>2</sup> /s	5.52	8.92
酸 価		mgKOH/g	0.32	0.32
引 火 点 (COC)		°C	212	230
流 動 点		°C	-15	-15
さび止め性能	(蒸留水, 60°C, 24h)		さびなし	さびなし
銅板腐食	(100°C, 3h)		1	1
摩 擦 係 数	(振子II型)		0.12	0.12
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。(2011年6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：	なし
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none"><li>・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。</li><li>・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。</li><li>・眼に入れないこと。飲み込まないこと。</li><li>・取り扱い後はよく手を洗うこと。</li><li>・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li></ul>
応急措置	<ul style="list-style-type: none"><li>・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。</li><li>・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。</li><li>・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。</li><li>・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。</li></ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"><li>・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。</li><li>・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。</li></ul>
廃棄	<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li><li>・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。</li></ul>