

GRS-7053-2104

# パイロノックユニバーサルMT 00

## 工作機械用ウレア系グリース

パイロノックユニバーサルMT 00は増ちょう剤としてウレア、基油として高度に精製した鉱油を用い、極圧剤、さび止め剤など厳選した添加剤を配合しているグリースです。パイロノックユニバーサルMT 00は、工作機械に使用されるリニアガイドやボールネジなどの摺動部への使用に適したグリースです。

### ●特長

#### 1. 耐熱性が優れている

増ちょう剤にウレアを用いているため、高温でもちょう度変化が少なく、優れた潤滑性を保ちます。

#### 2. 耐摩耗性が優れている

有機モリブデンと優れた極圧剤を配合しており、優れた耐摩耗性を有しています。

#### 3. 耐加工油性が優れている

工作機械で使用される加工油に対して、接触しても洗い流されにくく、潤滑不良を起こしにくいグリースです。

#### 4. 酸化安定性が優れている

金属分を含まないウレア系有機化合物を増ちょう剤に用いているので、金属による酸化劣化促進作用を受けず、酸化安定性が極めて優れています。また高度精製した鉱油を基油として用い、さらに高性能の酸化防止剤を配合してい

ますので酸化劣化に強い処方となっています。

#### 5. 耐ブランキング性が良い

ブランキング現象を起しにくいので集中給脂に適しています。

#### 6. 耐フレットング性に優れる

微小なストロークの繰返運動（揺動運動）で摺動部から排除されにくく、優れた耐フレットング性を有しています。

### ●用途

- ・リニアガイドの摺動部
- ・ボールネジの摺動部

### ●荷姿

630gジャバラ×6

### ●パイロノックユニバーサルMT 00 の代表性状

種類 (NLGI番号)		00
外観		淡黄色バター状
増ちょう剤		ウレア
増ちょう度 (25°C, 60回混和)		423
滴点	°C	200以上
酸化安定度 (99°C, 100h)	kPa	25
蒸発量 (99°C, 22h)	質量%	0.29
高速四球融着荷重 (1800r/min)	N	1569
高速四球摩耗 (1200r/min, 392N, 1h)	mm	0.37
使用可能温度範囲(目安)	°C	-20~175
消防法危険物分類		非該当

※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。(2019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、増ちょう剤、潤滑油添加剤
絵表示：	
注意喚起語：	警告
危険有害性情報：	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
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>・汚染された作業衣は作業場から出さないこと。</li><li>・粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。</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><li>・汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。</li><li>・皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診断／手当てを受けること。</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>