商品紹介

ENEOS株式会社
〒100-8162 東京都千代田区大手町1-1-2

GRS-7063-2611

パイロノックユニバーサルMT

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. 耐プラッキング性が良い

プラッ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. 耐フレッティング性に優れる

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、優れた耐フレッティ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

400gジャバラ×20
630gジャバラ×6

●パイロノックユニバーサルMTの代表性状

外観			黄色半固体
増ちょう剤			ウレア
ちょう度	(25℃,60回混和)		364（0号）
滴点		℃	200以上
酸化安定度	(99℃,100h)	kPa	20
蒸発量	(99℃,22h)	質量%	0.24
高速四球融着荷重	(1800r/min)	N	1961
高速四球摩耗	(1200r/min,392N,1h)	mm	0.34
使用可能温度範囲(目安)		℃	-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わる場合があります。(2026年11月)

● 取扱い上の注意

・本商品の取り扱いについては、当該油種の安全データシート（ＳＤＳ）および容器に記入の取り扱い注意事項をご熟読の上、ご利用願います。

・安全データシート（ＳＤＳ）は、商品購入先にご用命願います。
なお、弊社ホームページから閲覧可能です。

・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。予告なく変更することがあります。