



〒230-0045

<http://www.nippon-grease.co.jp>

1-12-4, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama

TEL:045(501)0775 FAX:045(504)2211

ニグタイト UMF

～工作機械用グリース～

製品紹介

ニグタイト UMF は、精製鉱物油を基油とし、ウレア化合物を増ちょう剤として使用したグリースで、配管詰りなどの原因になる固体潤滑剤は使用しておりません。

ニグタイト UMF は、高負荷のかかる過酷な潤滑条件においても焼き付くことなく優れた潤滑性能を示します。また、付着性・耐水性に優れるため水溶性クーラント使用時の流れ落ちに対しても有効です。

特長

1. 摩擦特性・潤滑性が特に優れている。
2. 圧送性に優れている。
3. 耐クーラント性に優れている。
4. 耐フレッチング性に優れている。
5. 付着性(油膜保持)に優れている。

使用温度範囲

−20℃～+130℃

荷姿

500g カートリッジ 6本入り

380cc カートリッジ 20本入り

代表性状

		ニグタイト UMF	試験方法
増ちょう剤		ウレア化合物	—
外観		淡黄色半固体	目視
混和ちょう度(25℃)		466	JIS K 2220 7
滴点	℃	200	JIS K 2220 8
銅板腐食(100℃、24h)		合格	JIS K 2220 9
見掛け粘度(0℃) Pa・s	10s ⁻¹	10	JIS K 2220 19
	25s ⁻¹	8	
	100s ⁻¹	4.9	
高速四球	融着荷重 N	2452	ASTM D 2596
	摩耗痕経 mm	0.41	ASTM D 2266
ファフナー摩耗量 mg		0.8	ASTM D 4170

181904/0001MS

●本商品の取扱については、容器に記入の取扱注意事項を熟読の上、ご利用下さい。

●掲載の性状・性能等は正確さや完全さを保証するものではありません。予告無く変更される事があります。

CATL-J-412102700