

LUBRICATING GREASE

Idemitsu NTG Co., Ltd.

ニグエース K

製品紹介

ニグエース Kは、熱安定性の優れた精製鉱油を基油とし、ウレア系増ちょう剤を使用し、有機モリブデン・極圧添加剤・ポリマー・酸化防止剤・防錆剤を有効に配合した極圧グリースです。
ニグエース Kは、酸化安定性・耐水性・付着性・耐熱性及び機械安定性に優れ、有機モリブデン及びポリマーを有効に配合しているので、極圧性・付着性に優れたグリースです。

用途

1. 圧延機軸受・堅型ロール軸受の潤滑
2. バンバリーミキサー・セメントキルン・粉砕機・プレス機械及び建設機械などの振動衝撃・高荷重部の潤滑
3. その他、付着性を必要とする高荷重部の潤滑

特長

1. 極圧性に優れています。
2. 耐熱性及び機械安定性に優れています。
3. 耐水性に優れています。
4. 付着性が優れています。

荷姿

180kg ドラム
16kg ペール缶

代 表 性 状

試験項目		K-1	K-2	試験方法
外 観		黄色系引状	黄色系引状	目視
ち ょ う 度	(25℃, 混和)	320	275	JIS K 2220 7
滴 点	℃	260	280	JIS K 2220 8
銅 板 腐 食	(B 法, 100℃, 24h)	合格	合格	JIS K 2220 9
蒸 発 量	(99℃, 22h) mass%	0.40	0.26	JIS K 2220 10
離 油 度	(100℃, 24h) mass%	0.0	0.0	JIS K 2220 11
酸 化 安 定 度	(99℃, 100h) MPa	0.029	0.025	JIS K 2220 12
水 洗 耐 水 度	(38℃) mass%	4.9	0.8	JIS K 2220 16
チムケン式耐荷重能	kg	22.5	22.5	JIS K 2220 20
高 速 四 球 試 験 (1770rpm, 10s)	最大非焼付荷重	N	1569	ASTM D-2596
	融着荷重	N	3922	
	荷重摩耗指数	N	728	
耐 水 付 着 試 験	(80℃, 1h)	合格	合格	自社法

980209/0001MS

- 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-412100800-412101500-20180801