

LUBRICATING GREASE



NIPPON GREASE CO., LTD.

〒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・粉碎機・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
- 100kg ドラム (K-2のみ)

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
ちよう度	(25°C, 混和)	320	275	JIS K 2220 7
滴点	°C	260	280	JIS K 2220 8
銅板腐食	(B法, 100°C, 24h)	合格	合格	JIS K 2220 9
蒸発量	(99°C, 22h) mass%	0.40	0.26	JIS K 2220 10
離油度	(100°C, 24h) mass%	0.0	0.0	JIS K 2220 11
酸化安定度	(99°C, 100h) MPa	0.029	0.025	JIS K 2220 12
水洗耐水度	(38°C) 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°C, 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。

406520J-406540J