

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・縦型ロール軸受の潤滑
2. バンパリーミキサー・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 , 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