

LUBRICATING GREASE

Idemitsu NTG Co., Ltd.

ニグループ EP-K シリーズ

製品紹介

ニグループ EP-K シリーズは、精製鉱油を基油とした褐色バター状のリチウム石けんグリースです。極圧性・機械安定性に優れているほか、耐熱性・耐水性・酸化安定性が良好であり、高荷重用の非鉛系潤滑グリースとしてご使用頂けます。

また、0K 及び 1K は JIS K2220 4.3 「集中給油用グリース 4 種」に適合しております。

用途

- ◇ 建機の旋回ギヤー部、ピン、ブッシュ (EP-2K)
- ◇ 鉄鋼・非鉄金属の製造設備、圧延設備等の高荷重圧延機の軸受 (EP-0K, EP-1K)
- ◇ プレス機械の潤滑箇所
- ◇ その他、高荷重が掛かる潤滑箇所

使用温度範囲

-20°C~+120°C

荷姿

- 180kg ドラム
- 16kg ペール缶

代 表 性 状

蒸発量	(99°C 22h)	mass%	0.29	0.27	0.45	JIS	
離油度	(100°C 24h)	mass%	—	3.1	0.8	JIS	
酸化安定度	(99°C 100h)	kPa	—	—	35	JIS	
混和安定度	(10万回)		401	350	330	JIS	
漏洩度	(104°C 6h)	g	—	—	1.4	JIS	
見掛け粘度	EP-0K, EP-1K (-10°C 10s ⁻¹) EP-2K (0°C 25s)	Pa·s	71	130	70	JIS	
チムケン OK 値	(10分)	kg	22.7	22.7	22.7	JIS	
基油動粘度	(40°C)	mm ² /s	—	—	130	JIS	
湿潤	(14日)	級	A	A	A	JIS	
高速四球試験	耐荷重能	LNL	N	—	—	785	AST
		WP	N	—	—	2452	
		LWI	N	—	—	419	
	耐摩耗 (1200rpm 392N)	mm	—	—	0.45	AST	

051907/0001MS

●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-411009300-411009400-411003601-20190705.doc