LUBRICATING GREASE

Idemitsu NTG Co., Ltd.

ニグルーブ　EP－K　シリーズ

製　品　紹　介

ニグルーブ　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℃～＋120℃

荷　姿

- 180kg ドラム
- 16kg ペール缶

代　表　性　状

試験項目				EP-0K	EP-1K	EP-2K	試験方法
混和ちょう度	(25℃ 60 回)		℃	375	327	276	JIS K 2220 7
滴点				189	189	196	JIS K 2220 8
銅板腐食	(100℃ 24h)			合格	合格	合格	JIS K 2220 9
蒸発量	(99℃ 22h)		mass%	0. 29	0. 27	0. 45	JIS K 2220 10
離油度	(100℃ 24h)		mass%	－	3. 1	0. 8	JIS K 2220 11
酸化安定度	(99℃ 100h)		kPa	－	－	35	JIS K 2220 12
混和安定度	(10 万回)			401	350	330	JIS K 2220 15
漏洩度	(104℃ 6h)		g	－	－	1. 4	JIS K 2220 17
見掛け粘度	EP-0K, EP-1K (−10℃ 10s^{-1}) EP-2K (0℃ 25s)		Pa・s	71	130	70	JIS K 2220 19
チムケン OK 値	(10 分)		kg	22. 7	22. 7	22. 7	JIS K 2220 20
基油動粘度	(40℃)		mm^2/s	－	－	130	JIS K 2283
湿潤	(14 日)		級	A	A	A	JIS K 2220 21
高速四球試験	耐荷重能	LNL	N	－	-	785	ASTM D 2596
		WP	N	－	-	2452	
		LWI	N	－	-	419	
	耐摩耗 (1200rpm 392N)		mm	－	-	0. 45	ASTM D 2266

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。