



〒230-0045

1-12-4, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama

TEL:045(501)0775 FAX:045(504)2211

<http://www.nippon-grease.co.jp>

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℃～+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) °C	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

050004/0001MS

●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-411009300-411009400-411009601-20180801