



〒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

- ◇ 建機の旋回ギヤ一部、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