

ニグループ EP - 1 K

製品紹介

ニグループ EP - 1 K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・機械的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。

JIS K 2220 4.3「集中給油用グリース4種」に適合しております。

用途

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
プレス機械の潤滑箇所
その他、高荷重が掛かる潤滑箇所

代表性状

試験項目		代表値	試験方法
混和ちょう度	(25)	327	JIS K 2220 7
滴点		189	JIS K 2220 8
銅板腐食	(100 24h)	合格	JIS K 2220 9
蒸発量	(99 22h) mass%	0.27	JIS K 2220 10
離油度	(100 24h) mass%	3.1	JIS K 2220 11
きょう雑物	個/cm ³	25um 以上	JIS K 2220 13
		75 μ m 以上	
		125 μ m 以上	
混和安定度	(10万回)	350	JIS K 2220 15
水洗耐水度	(38 1h) mass%	1.3	JIS K 2220 16
見掛け粘度	(-10 10s ⁻¹) Pa·s	130	JIS K 2220 19
チムケンOK値	kg	22.7	JIS K 2220 20
湿潤	(14日) 級	A	JIS K 2220 21