

ニグループ SP - 25

製品紹介

ニグループ SP - 25は、精製鉱物油を基油とした極圧リチウム石けんグリースです。極圧性・機械安定性に優れ、高速・高荷重・耐衝撃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、安定したさび止め性能を有し、アンカー工法用のさび止め充填剤としてもご使用頂けます。特に直射日光などによる高温雰囲気(70～80℃)におけるPC鋼線突出部(ヘッドキャップ内)の保護に適し、そのような高温雰囲気下でも流出することなく、長期間に渡ってPC鋼線を保護します。

特長

1. 極圧性が優れています。
2. 耐水性に優れています。
3. 長期に渡って安定した防錆効果を発揮します。
4. 高滴点なので、高温下(70～80℃)でも流失しません。

用途

- ・ 建設機械の旋回ギヤ部、ピン、ブッシュ
- ・ 高荷重が掛かる潤滑箇所
- ・ アンカー工法用(屋外高温暴露部分の金属や機械部品の防錆保護)

代表性状

試験項目	代表値	試験方法
混和ちょう度 (25℃)	260	JIS K 2220 7
滴点	193	JIS K 2220 8
銅板腐食 (100℃ 24h)	合格	JIS K 2220 9
蒸発量 (99℃ 22h) mass%	0.40	JIS K 2220 10
離油度 (100℃ 24h) mass%	0.6	JIS K 2220 11
酸化安定度 (99℃ 100h) kPa	30	JIS K 2220 12
水洗耐水度 (79℃) mass%	0.5	JIS K 2220 16
チムケン耐荷重能 Kg	20.5	JIS K 2220 20
湿潤 (42日) 級	A	JIS K 2220 21
塩水噴霧 (A級) h	250	JIS K 2246 準拠