

ローヤルゴールドグリース

◎ 耐熱・耐水・耐摩耗性グリース ， 中速・高速機械用

発売元:ローヤル油機株式会社 製造元:住友潤滑剤株式会社

特性 ・リチウムコンプレックス石けんを増ちょう剤に使用

- ・一般箇所から高温(200℃)まで使用可能。
- ・高荷重、耐水性にも優れている。
- ・有機モリブデン化合物配合で耐摩耗性・焼付防止性にも優れている。

用途 ・NC 旋盤のコレットチャック用として 80gジャバラが好評です。

- ・アスファルトプラント、アスファルトフィニッシャーなどの高温軸受け
- ・乾燥機の熱風送風機、ゴミ焼却機械装置の軸受け
- ・碎石場のクラッシャーなど衝撃荷重下の軸受けなど
- ・立体駐車装置や水のかかる機械



使用温度範囲 -20~200℃

荷姿 : 400gジャバラ×1本、5本、10本、20本、80gジャバラ(No.2のみ)×1本、10本、30本

代表性状

| 〈 製品特性 〉 | | | | | |
|---------------------------|----------------|------------------|-------------------|------|-----|
| 項目 | 条件 | 準用規格 | ローヤルゴールド | | |
| NLGI No. | - | - | No.2 | No.1 | |
| 外観 | - | - | 黄色 | | |
| 密度(g/cm ³) | 20℃ | JIS K 2249 | | | |
| 混和ちよう度 | 25℃ 60W(混和) | JIS K 2220 | 267 | 317 | |
| 滴点(℃) | - | JIS K 2220 | >300 | 281 | |
| 水洗耐水度(質量%) | 79℃,1h | JIS K 2220 | 2.7 | 3.6 | |
| 曾田式4球耐荷重能(MPa) | 768rpm 1min | JIS K 2220 | 0.39 | 0.44 | |
| シェル4球耐荷重能(N) | 最大非焼付荷重 LNL | 1760rpm 10sec | ASTM D 2596 | 784 | 981 |
| | 融着荷重 WL | | | 3089 | |
| | 荷重磨耗指数 LWI | | | 460 | 501 |
| 固体潤滑剤他 | - | - | 有機モリブデン | | |
| 増ちょう剤 | - | - | リチウムコンプレックス石けん | | |
| 基油 | - | - | 鉱物油 | | |
| 基油動粘度(mm ² /s) | 40℃ | JIS K 2283 | 143 | | |
| | 100℃ | JIS K 2283 | - | | |
| 基油引火点(℃) | - | JIS K 2265 | >250 | | |
| 基油流動点(℃) | - | JIS K 2269 | -10 | | |



コレットチャック



80g ジャバラ用グリスガン

※本特性値は代表値です。保証値ではありません。

ローヤル油機株式会社

〒979-0202 福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4

TEL (0246) 32-6657 FAX (0246) 32-6658

<http://www.loyal-grease.jp/>