

高粘着 ローヤルゴールドグリース KN

◎ 耐熱・耐水・耐摩耗性グリース ， 低速機械用

発売元：ローヤル油機株式会社 製造元：住鉱潤滑剤株式会社

- 特性**
- ・基油動粘度が 513 と高粘着
 - ・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**
- ・リサイクル工場等のロータリーキルン軸受
 - ・建設機械のバケットピン、アーム、ブレーカなどの低速・極圧下の軸受
 - ・トレーラーのカプラやクレーン車のブームに最適
 - ・漁船の巻き上げ機や浚渫船の軸受、コンバインの軸受
 - ・ダムの手門部分や火力・原子力の取水口のゲートの摺動部

使用温度範囲 —20～200℃

荷姿： 400gジャバラ×1本、5本、10本、20本



〈 製品特性 〉			
項目	条件	準用規格	高粘着ローヤルゴールドKN
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	274 321
滴点 (℃)	-	JIS K 2220	>300 292
水洗耐水度 (質量%)	79℃, 1h	JIS K 2220	1.8 2.7
曾田式4球耐荷重能(MPa)	768rpm 1min	JIS K 2220	0.39
シェル4球耐荷重能 (N)	最大非焼付荷重 LNL	1760rpm 10sec	780 981
	融着荷重 WL		3089
	荷重磨耗指数 LWI		509
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	513
	100℃	JIS K 2283	-
基油引火点 (℃)	-	JIS K 2265	>300
基油流動点 (℃)	-	JIS K 2269	-10

※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/>