

高粘着 ローヤル ブラックグリース 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。
 - ・二硫化モリブデン配合で
耐摩耗性・焼付防止性にも優れている。

- 用 途**
- ・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
 - ・トラクタ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
 - ・ダムゲートのゲート部分や火力・原子力の取水口のゲートの摺動部
 - ・射出成型機のガイドピン
 - ・工作機械のスクロールチャックに
 - ・織機、ウォータージェット、水のかかる箇所



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	高粘着ローヤルブラックKN	
NLGI No.	—	—	No.2	No.1
外 観	—	—	黒色	
密度(g/cm ³)	20℃	JIS K 2249	—	
混和ちよう度	25℃ 60W(混和)	JIS K 2220	269	325
滴点(℃)	—	JIS K 2220	>300	295
水洗耐水度(質量%)	79℃,1h	JIS K 2220	1.5	1.4
曽田式4球耐荷重能(MPa)	768rpm 1min	JIS K 2220	0.44	0.49
シェル4球 耐荷重能 (N)	最大非焼付荷重 LNL	1760rpm 10sec ASTM D 2596	981	
	融着荷重 WL		3923	
	荷重磨耗指数 LWI		556	
固体潤滑剤他	—	—	二硫化モリブデン	
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/>