

# ローヤル ブラックグリース

◎ 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。
  - ・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**
- ・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
  - ・射出成型機のガイドピン
  - ・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
  - ・環境の異なる多くの給脂箇所を持つ機械などの油種統一にも最適



**荷姿** : 400gジャバラ×1本、10本、20本

〈 製品特性 〉				
項目	条件	準用規格	ローヤルブラック	
NLGI No.	-	-	No.2	No.1
外観	-	-	黒色	
密度(g/cm <sup>3</sup> )	20℃	JIS K 2249		
混和ちよう度	25℃ 60W(混和)	JIS K 2220	275	311
滴点(℃)	-	JIS K 2220	>300	274
水洗耐水度(質量%)	79℃,1h	JIS K 2220	2.3	2.1
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	784	981
	融着荷重 WL		3089	
	荷重磨耗指数 LWI		480	513
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 <sup>2</sup> /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	

※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/>