

“ 博士の開発したギヤオイル ”

# ローヤルギヤ-SO

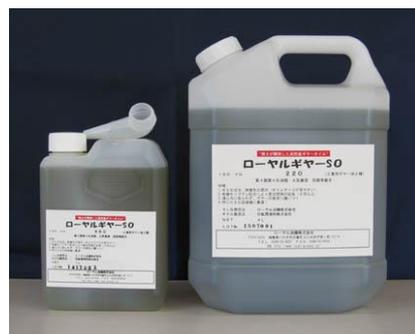
◎緑黄色透明、セミ合成油の工業用ギヤー

発売元：ローヤル油機株

- 特性**
- ・セミ合成油、緑黄色の透明(オイルゲージが見やすい)
  - ・有機モリブデン配合により更油間隔の延長(2倍以上)
  - ・冬季の起動がスムーズ(低温流動性-32.5°C/VG150)
  - ・遠心力に振られず、ギヤーの歯面に纏いつく
  - ・特に小さな減速機やウォームギヤーに最適!

- 用途**
- ・各種クレーン減速機
  - ・リサイクル工場の減速機
  - ・印刷機械の減速機
  - ・ウォームギヤーの減速機
  - ・寒冷地使用の減速機

**荷姿**： 1Lポリ容器、4Lポリ容器



< 製品特性 >

試験項目	試験条件	ローヤルギヤ-SO			
ISO VG	-	150	220	320	460
外観	-	緑黄色透明			
密度(g/cm <sup>3</sup> )	15°C	0.89	0.88		
動粘度(mm <sup>2</sup> /s)	40°C	148.3	219.7	330.3	455.8
	100°C	15.85	22.11	31.42	41.47
粘度指数	-	111	122	133	141
引火点(°C)	-	264	262	266	262
流動点(°C)	-	-32.5	-30.0	-27.5	-25.0
全酸価(mgKOH/g)	-	0.43	0.50	0.51	0.55
銅板腐食	100°C × 3H	1a			
基油	-	鉱物油+合成油			
固体潤滑剤	-	有Mo			
シエル4球 耐荷重能 (N)	最大非焼付荷重 LNL	1760rpm 10sec	618	785	618
	融着荷重 WL		1961		
	荷重磨耗指数 LVI		279	342	287
消防法危険物分類	-	第4類第4石油類 危険等級Ⅲ			

※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/>