

“ 博士の開発したギヤーオイル ”

ローヤルギヤー-SO

ISO VG 150、220、320、460

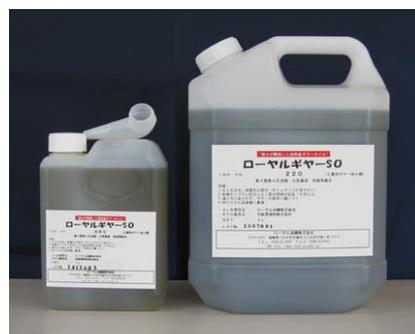
◎緑黄色透明、セミ合成油の工業用ギヤー

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
 - ・ウォームギヤーと遊星歯車の減速機
 - ・寒冷地使用の減速機

荷姿：1Lポリ容器、4Lポリ容器



色見本
(緑黄色透明)

< 製品特性 >

試験項目	試験条件	ローヤルギヤー-SO			
		150	220	320	460
ISO VG	-	150	220	320	460
外観	-	緑黄色透明			
密度(g/cm ³)	15°C	0.89	0.88		
動粘度(mm ² /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			
シェル4球 耐荷重能 (N)	最大非焼付荷重 LNL	618	785	618	
	融着荷重 WL	1961			
	荷重磨耗指数 LWI	279	342	287	290
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。

2019年8/11日改編

©2018年4月 Loyal yuki Corp



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/>

Copyright© 2019年7月 Loyal yuki Corp