

“ 博士の開発したギヤーオイル ”

ローヤルギヤー-MO/SO

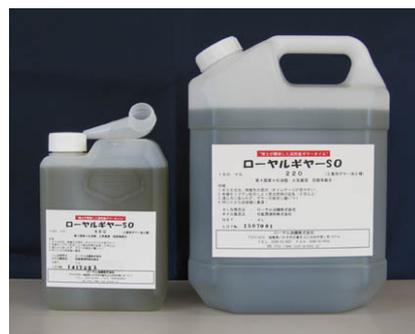
◎緑黄色透明、セミ合成油の工業用ギヤー

発売元：ローヤル油機株
製造元：住鋳潤滑剤株

- 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℃/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、20Lペール缶



〈 製品特性 〉

試験項目		試験条件	ローヤルギヤーMO		ローヤルギヤーSO			
ISO VG		-	68	100	150	220	320	460
外観		-	緑黄色透明		緑黄色透明			
密度(g/cm ³)		15℃	0.88	0.89	0.89	0.88		
動粘度(mm ² /s)		40℃	68.6	102.7	148.3	219.7	330.3	455.8
		100℃	8.8	11.2	15.85	22.11	31.42	41.47
粘度指数		-	99	94	111	122	133	141
引火点(℃)		-	240	266	264	262	266	262
流動点(℃)		-	-15	-25	-32.5	-30.0	-27.5	-25.0
全酸価(mgKOH/g)		-	0.56	0.44	0.43	0.50	0.51	0.55
銅板腐食		100℃×3H	1a		1a			
基油		-	鋳物油		鋳物油+合成油			
固体潤滑剤		-	有Mo		有Mo			
シェル4球 耐荷重能 (N)	最大非焼付荷重 LNL	1760rpm 10sec		618	618	785	618	
	融着荷重 WL			1569	1961			
	荷重磨耗指数 LWI			273	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。

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/>