

工業用ギヤ油〔日本工業規格 ギヤ油 JIS K2219-1983〕

一般にウォームギヤは、鋼-銅合金の組み合わせが多く、特に速度が大きくなると接触圧力もかなり高いため潤滑条件が過酷です。

特に極圧剤や油性向上剤を配合した潤滑剤やPAG(ポリアルキレグリコール)をベースにしたギヤオイルが推奨されています。

工業用ギヤ油から独立して専用の対照表にしました。



【ウォームギヤ専用油】

■弊社充填品

粘度区分 ISO VG	ローヤル油機 (セミ合成油)	JXTGエネルギー (鉱物油)	出光興産 (合成油/鉱物油)	住鉱潤滑剤 (セミ合成油)	カストロール (鉱物油/PAG)	エクソンモービル (PAG)
220	ローヤルギヤ SO-220	ウォームギヤールブ 220(N)	ダフニー ウォームオイルMA 150 220	スミギヤオイルSO 220	オプチギヤBM シンセティック800 220	グライゴイル 220
容量	1L ■ 4L ■	20L D/M	1L 4L 18L	20L D/M	20L D/M	20L D/M
260			ダフニー アルファウォーム MA-260			
容量			20L D/M			
320	ローヤルギヤ SO-320			スミギヤオイルSO 320	オプチギヤBM シンセティック800 320	グライゴイル 320
容量	1L ■ 4L ■			20L D/M	20L D/M	20L D/M
380		ウォームギヤールブ 380(N)	ダフニー アルファウォーム MA-380			
荷姿		20L D/M	20L D/M			
460	ローヤルギヤ SO-460		ウォームオイルMA アルファウォーム 460	スミギヤオイルSO 460	オプチギヤBM シンセティック800 460	グライゴイル 460
容量	1L ■ 4L ■		20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
680					オプチギヤBM シンセティック800 680	グライゴイル 680
容量					20L D/M	20L D/M
写真						

※ローヤルギヤSOは、低温特性に優れたセミ合成油できれいな薄緑色が特徴です。

2020年2月更新

(C)2019年4月Loyal Corporation