

# サイクロCyclo減速機用ギヤー油

## サイクロ減速機に使用

工業用極圧ギヤー油は、工業用ギヤー油二種に分類され、主として一般産業用機械・圧延機の低速で、高荷重の密閉ギヤー(減速機)用に使用されます。「R&Oタイプ」の一種に対し二種は「EPタイプ」(Extreme Pressure＝極圧の意)と呼ばれています。

公害問題のある鉛系のものに代わって、硫黄Sと燐・P系の極圧剤を添加したSP系ギヤー油が主流になりましたが、最近では動力費の節減効果を発揮する摩擦緩和剤(FM:Friction Modifier)を配合した、FM系ギヤー油が開発された。

## 【サイクロCyclo減速機用ギヤーオイル】

■は、当社充填品です。

粘度区分 ISO VG	コスモ石油	JXエネルギー (旧:新日本石油)	出光興産 (ダブニー)	シェル石油	エクソンモービル	ローヤル油機
周囲温度 -10~5℃ 68	ギヤーSE 68	ボンノックM 68	スーパーギヤー 68	オマラ S2 G 68	ギヤー600XP 68	(鉱物油) ローヤルギヤー MO-68
4Lポリ						4L*1缶～■
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L
周囲温度 0~35℃ 100	ギヤーSE 100	ボンノックM 100	スーパーギヤー 100	オマラ S2 G 100	ギヤー600XP 100	(鉱物油) ローヤルギヤー MO-100
4Lポリ						4L*1缶～■
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L (20L)
周囲温度 0~35℃ 150	ギヤーSE 150	ボンノックM 150	スーパーギヤー 150	オマラ S2 G 150	ギヤー600XP 150	(セミ合成油) ローヤルギヤー SO-150
4Lポリ						4L*1缶～■
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L (20L)
周囲温度 30~50℃ 220	ギヤーSE 220	ボンノックM 220	スーパーギヤー 220	オマラ S2 G 220	ギヤー600XP 220	(セミ合成油) ローヤルギヤー SO-220
4Lポリ						4L*1缶～■
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L (20L)
周囲温度 30~50℃ 320	ギヤーSE 320	ボンノックM 320	スーパーギヤー 320	オマラ S2 G 320	ギヤー600XP 320	(セミ合成油) ローヤルギヤー SO-320
4Lポリ						4L*1缶～■
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L (20L)
周囲温度 30~50℃ 460	ギヤーSE 460	ボンノックM 460	スーパーギヤー 460	オマラ S2 G 460	ギヤー600XP 460	(セミ合成油) ローヤルギヤー SO-460
4Lポリ						4L*1缶～■
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L (20L)

※ローヤルギヤーSOは、セミ合成油に有機モリブデンを配合した薄緑色のきれいなギヤーオイル。磨耗防止・更油間隔の延長に最適。

2014年12月改編