

多目的油〔日本工業規格 ギャ-油 JIS K2219-1993〕

多目的油は、工業用ギャ-油1種に属し、主として工作機械等の比較的高速回転で軽荷重の密閉ギャ-(減速機)や軸受け油に使用されます。一般的に「R&Oタイプ」と呼ばれ、RはRust(錆)、OはOxidation(酸化)を意味し、錆止め性・酸化安定性を備えたオールマイティな潤滑油です。

《多目的油の特徴》

- ①潤滑性・熱安定性に優れている。
- ②水分離性、泡消し性に優れている。
- ③工作機械の潤滑油。
- ④生産設備の軸受け、歯車、油圧に使用。

【多目的油(R&Oタイプ)】

粘度区分 ISO VG	JXエネルギー (旧:新日本石油)	出光興産 (ダフニー)	コスモ石油	シェル石油	エクソンモービル	中京化成工業
32	FBKオイルRO 32	メカニックオイル 32	オルパス 32	テラス S2 M 32	※SHC 624 DTEオイル ライト	インダスループ 2032
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L 20L D/M
46	FBKオイルRO 46	メカニックオイル 46	オルパス 46	テラス S2 M 46	DTEオイル メディアム	インダスループ 2046
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L 20L D/M
68	FBKオイルRO 68	メカニックオイル 68	オルパス 68	テラス S2 M 68	※SHC 626 DTEオイル ヘビーメディアム	インダスループ 2068
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L 20L D/M
100	FBKオイルRO 100	メカニックオイル 100	オルパス 100	モーリナ S2 BA 100	※SHC 627 DTEオイル ヘビー	インダスループ 2100
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L 20L D/M
150	FBKオイルRO 150	スーパーメカニック メカニックオイル 150	オルパス 150	モーリナ S2 BA 150	※SHC 629 バキューリン 528	インダスループ 2150
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L 20L D/M
220	FBKオイルRO 220	スーパーメカニック メカニックオイル 220	オルパス 220	モーリナ S2 BA 220	※SHC 630 DTEオイル BB	インダスループ 2220
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L 20L D/M
320	FBKオイルRO 320	スーパーメカニック メカニックオイル 320	オルパス 320	モーリナ S2 BA 320	※SHC 632 DTEオイル AA	インダスループ 2320
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	4L 20L D/M
460	FBKオイルRO 460	スーパーメカニック メカニックオイル 460	オルパス 460		※SHC 634 DTEオイル HH	インダスループ 2460
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M		20L D/M	4L 20L D/M

※SHC:合成油タイプ

2012年1月改編

<http://www.loyal-grease.jp>