



Magna

Масла общего назначения

Описание

Castrol Magna – серия высококачественных масел без присадок, отличающихся хорошими деэмульгирующими свойствами и стойкостью к окислению.

Применение

Смазочные материалы Magna имеют широкую область применения - в подшипниках, шпинделях и, при использовании масел высоких классов вязкости, для смазывания средненагруженных редукторов. Также могут применяться в вакуумных насосах и гидравлических системах, где требуются жидкости классификации ISO HH.

Масла Magna выпускаются в диапазоне вязкостей от 320 сСт для смазывания зубчатых передач до 2 сСт для использования в высокоскоростных шпинделях высокого класса точности.

Масла семейства Magna полностью совместимы с материалами уплотнений, такими как: нитрил, силикон и фторированные полимеры.

Magna классифицированы согласно:
ISO 6743/4 – тип HH

Преимущества

- Минеральные базовые масла глубокой очистки дают возможность использовать продукт там, где требуются масла, не содержащие присадок.
- Хорошее качество минеральных базовых масел способствует увеличению интервалов сервисного обслуживания.
- Низкое значение температуры застывания обеспечивает бесперебойную работу механизма/системы в холодных эксплуатационных условиях.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	2	10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Плотность при 15°C	ISO 12185 / ASTM D4052	г/мл	0.82	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	мм²/с	2	10	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 / ASTM D445	мм²/с	-	2.55	3.9	5.3	6.6	8.6	11.1	14.5	18.7	24	31.2
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM D2270	-	-	-	102	102	102	102	97	97	97	96	96
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	-39	-33	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-15	-9	-3
Температура вспышки в закрытом тигле, РМСС	ISO 2719 / ASTM D93	°C	85	150	160	210	210	220	240	255	264	270	270

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Castrol Magna
4 июля 2012
Castrol, Magna и логотип Castrol являются лицензированными торговыми марками компании Castrol.