



Информация о продукте

Magna Range

Масла общего назначения

Описание

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

Применение

Масла серии Magna™ могут применяться в подшипниках, шпинделях, а также для смазывания средненагруженных редукторов при использовании высоких классов вязкости. Также могут применяться в вакуумных насосах и гидравлических системах, где требуются жидкости классификации ISO HH. Выпускаются в диапазоне вязкостей от 320 сСт для смазывания зубчатых передач до 2 сСт для использования в высокоскоростных шпинделях высокого класса точности. Полностью совместимы с материалами уплотнений, такими как: нитрил, силикон и фторированные полимеры.

Масла серии 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 условиях относительно низких температур.



Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Magna 2	Magna 10	Magna 15	Magna 22	Magna 32	Magna 46	Magna 68	Magna 100	Magna 150	Magna 220	Magna 320	Magna 460
Плотность при 15°C	ISO 12185 ASTM D4052	кг/м ³	820	870	870	870	870	880	880	890	890	890	890	900
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	-	2.55	3.4	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	-24	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-15	-9	-3
Температура вспышки, РМСС	ISO 2719 ASTM D93	°C	85	150	155	160	210	222	220	240	255	264	270	264



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.

Magna Range
28 May 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия несут ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:



zakaz@arsenal-oil.ru

8(495)760-38-56

8(812)954-34-40

8(800)500-1945

www.arsenal-oil.ru