Информация о продукте

Magna™ CT Range

Циркуляционные масла

Описание

Castrol Magna™ CT - это семейство циркуляционных масел (ранее именовавшееся Magna™ HB) на основе минеральных масел высокой степени очистки, дополненных тщательно подобранными присадками, обеспечивающими отличную деэмульгирующую способность, а также хорошие антикоррозионные свойства и стойкость к окислению.

Применение

Масла семейства Magna™ CT предназначены для смазывания подшипников таких производителей как Morgan или Mesta. Эти масла соответствуют или превосходят следующие спецификации:

- MORGOIL Lubricant Specification Rev. 1.1 (27 Jan 2005)
- Association of Technicians of the Iron and Steel Industry – ATS 384-112

Широко используются для смазывания подшипников станов прокатки стали и в других применениях, где требуются циркуляционные масла с хорошими антикоррозионными свойствами и стойкостью к окислению наряду с превосходной деэмульгирующей способностью.
Масла Magna™ CT полностью совместимы с материалами статических и динамических уплотнений из нитрила, силикона и фторполимера

Преимущества

- Хорошие термическая стабильность и стойкость к окислению способствуют увеличению срока службы масел этого семейства, позволяя снизить затраты на смазочные материалы и поддерживать систему в чистоте.
- Превосходные способность к отделению воды и гидролитическая стабильность позволяют снизить время простоев и повысить эффективность оборудования.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	CT 150	CT 220	CT 320	CT 460	CT 680
Класс вязкости ISO	-	-	150	220	320	460	680
Плотность при 15°C	ISO 12185 ASTM D4052	кг/м	885	889	894	899	897
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/с	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/с	14.5	18.5	23.5	29.4	41.0
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM D2270	-	94	93	92	91	>95
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	-12	-12	-12	-12	-9
Температура вспышки, COC	ISO 2592 ASTM D92	°C	270	292	294	298	262
Пена Seq. I (вспенивание/ устойчивость)	ISO 6247 ASTM D892	мл/мл	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Деэмульгируемость при 82ºC (40/37/3)	ISO 6614 ASTM D1401	мин	10	15	15	15	20
Антикоррозионные свойства (24 часа, дистиллированная вода)	ISO 7120 ASTM D665A	-	выдерживает				
Антикоррозионные свойства (24 часа, синтезированная морская вода)	ISO 7120 ASTM D665B	-	выдерживает				
Коррозия на медной пластинке	ISO 2160 ASTM D130	Степень коррозии	1b				

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков

Дополнительная информация

MORGOIL - это товарный знак Morgan Construction Company

Семейство Magna™ CT ранее именовалось Magna™ HB. Название было изменено в 2015 году.

Magna™ CT Range
25 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. Приведённые 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 снимают с себя 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:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании., ООО "Сетра Лубрикантс" , Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98