



Tribol™ GR CLS 2

Водостойкая смазка с длительным сроком службы

Описание

Castrol Tribol™ GR CLS 2 (ранее именовавшаяся Olit™ CLS) это консистентная смазка на литиево-кальциевой основе обладающая исключительно высокой водостойкостью.

Защищает от износа и оптимально подходит для длительного применения и длительных интервалов замены смазки. Обладает исключительной устойчивостью к воде, каустической соде и моющим средствам, обеспечивая высокую эксплуатационную надежность даже при работе в агрессивной среде. В централизованных системах смазки Tribol™ GR CLS 2 легко прокачивается и сохраняет стабильность при рабочих давлениях свыше 350 бар.

Применение

- В высоконагруженных подшипниках скольжения и качения.
- В сложных условиях эксплуатации, когда смазанные поверхности подвергаются воздействию атмосферных осадков, влажности, пыли и высоких нагрузок.
- Для смазки подшипников оборудования по производству напитков и сахара.
- В современных централизованных системах смазки, где рабочие давления достигают значений выше 350 бар.
- В качестве смазки узлов, работающих под водой, земснарядов, подъемных устройств и т.д., а также узлов щебеночных заводов и установок для очистки сточных вод.
- Температурный диапазон применения: от -30 °C до + 120 °C.

Преимущества

- Высокая стойкость к воде, моющим средствам и каустической соде.
- Оптимальное уплотнение подшипников за счет образования водостойкого буртика из смазки.
- Превосходная прокачиваемость в централизованных системах смазки.
- Устойчивость к старению и сдвигу.
- Стабильность при длительном применении.
- Устойчивость к воздействию высоких давлений прокачивания.
- Отличная защита от коррозии.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	GR CLS 2
Цвет	Визуально	-	Бежевая
Тип базового масла	-	-	минеральное
Плотность при 20°C	Собственный метод	кг/м	905
Тип загустителя	-	-	Литий-кальциевое мыло
Рабочая пенетрация (60 циклов. при 25 °C)	ISO 2137 ASTM D217	0.1 мм	265 - 295
Температура каплепадения	ISO 2176 ASTM D566	°C	150
Защита от коррозии, Еткор (дистиллированная вода)	ISO 11007 ASTM D6138	-	0
Коррозия меди (24 ч./100°C)	ASTM D4048	-	1
Водостойкость	DIN 51807-1	-	1
Отделение масла (168 ч. при 40°C)	DIN 51817	% масс.	1.5
Давление течения при - 20°C	DIN 51805	гПа	300
Давление течения при - 35°C	DIN 51805	гПа	800

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Соблюдайте спецификации производителей подшипников и оборудования.

При смазывании подшипника качения, заполняйте подшипник только наполовину.

При смазывании подшипника, подавайте смазку в подшипник только через чистую пресс-масленку.

Продукт ранее именовался Olit CLS. Название изменено в 2015 году.

Tribol™ GR CLS 2
16 Apr 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 помехи 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) 961-27-67, Тел/факс: (007-495) 961-27-98