



CLS Grease

Полужидкая пластичная смазка с противозадирными присадками (EP)

Описание

Castrol CLS – полужидкая пластичная смазка с противозадирными присадками разработанная с использованием в оптимальных соотношениях синтетического базового масла, литиевого загустителя и специально подобранного пакета присадок, включающего EP/противоизносные присадки, антиоксиданты и ингибиторы коррозии.

Применение

Castrol CLS – высококачественная полужидкая пластичная смазка с противозадирными присадками (EP) обладающая отличными низкотемпературными свойствами, что делает её особенно подходящей для применения в централизованных системах смазки коммерческого транспорта. Одобрена в соответствии со следующими спецификациями:

- MAN 283 Li-P 00/000
- MB-Approval 264.0

Castrol CLS также прекрасно подходит для применения в промышленности и автомобилях в качестве многофункциональной полужидкой пластичной смазки, главным образом там, где основные требования – это сочетание отличных противозадирных свойств и стойкости к коррозии.

Преимущества

- Хорошая механическая стабильность даёт возможность увеличить интервалы межсервисного обслуживания.
- Отличные противозадирные характеристики позволяют усилить защиту деталей.
- Превосходная защита от коррозии способствует увеличению сроков эксплуатации в условиях повышенного воздействия окружающей среды.
- Исключительная текучесть при низких температурах позволяет использовать её круглогодично.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol CLS
Тип загустителя		-	Литий
Базовое масло		-	Синтетическое
Внешний вид	визуально	-	ровная, зелёная и однородная
Класс NLGI	ASTM D217	-	00
Пенетрация, 60 циклов	IP 50	0,1 мм	415
Температура каплепадения	IP 396	°C	170
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D445	сСт	40
Нагрузка сваривания	IP 239	кг	280
Коррозия в динамических условиях Emscor (дистиллированная вода)	IP 220	баллы	0-0
Коррозия в динамических условиях Emscor (солёная вода)	IP 220	баллы	0-1
Диапазон рабочих температур		°C	-40 - +100

Спецификации

MAN 283 Li-P 00/000

MB-Approval 264.0

NLGI 00/000

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.

CLS Grease

25 Nov 2014

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:

ООО "Сетра Лубрикантс" 115054 Москва Павелецкая пл. д 2 строение 1. Тел. +7 495 9612787, факс +7 495 9612799.

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814. Тел. +375 17 2181215

www.castrol.com/ru