



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, Логотип Castrol и связанные с ним обозначения являются товарными знаками Castrol Limited, используемыми по лицензии.

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