



SpheeroI™ EPLX 200-2

Высококачественная пластичная смазка с загустителем из литиевого комплекса

Описание

SpheeroI™ EPLX 200 – универсальные, высококачественные смазки на основе минеральных базовых масел и загустителя из комплексного литиевого мыла, созданные для обеспечения высочайшего качества смазывания при высоких температурах. Содержат противозадирные и противоизносные присадки, а также ингибиторы коррозии и окисления.

Применение

SpheeroI™ EPLX 200 предназначены для применения в подшипниках скольжения и качения, работающих в температурном диапазоне от -30°C до 150°C, кратковременно вплоть до 180°C, однако, в таких случаях требуется более частая перезакладка смазки.

Область применения включает в себя промышленное оборудование, работающее как в обычных условиях, так и в условиях высоких температур, например: бумагоделательные машины, вентиляционное оборудования, оборудование обдува сушильных камер.

SpheeroI™ EPLX 200 также применимы для подшипников, работающих в условиях высоких нагрузок и вибраций, например: сталелитейные предприятия, строительное оборудование, буксы колесных пар железнодорожных платформ.

Преимущества

- Способность работать в условиях высоких температур.
- Способность работать в условиях высоких нагрузок и вибраций.
- Максимальная защита оборудования
- Длительный срок службы
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Очень хорошая адгезия

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	EPLX 200-2
Тип загустителя	-	-	Литиевый комплекс
Тип базового масла	-	-	Минеральное
Консистенция	ASTM D217	-	2
Цвет	Визуально	-	Коричневый
Температура каплепадения	IP396	°C	> 240
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	180 - 220
Рабочая пенетрация смазки, 60 циклов при 25 °C	ASTM D217	0.1 мм	265 - 295
Рабочая стабильность, 60/100 000 при 25°C	ASTM D217	0.1 мм	30 макс.
Проба на медной пластине, 24 ч при 100°C	ASTM D4048	Класс	1b макс.
Отделение масла, 168 часов при 40°C (%)	IP121/DIN 51817	%	5 макс.
Тест на четырехшариковой машине	ASTM D2596	кг	> 250
Давление течения при -20°C	DIN 51805	гПа	< 1400
Устойчивость к окислению, 100 часов при 100 °C	ASTM D942	бар	0.2 макс.

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

SpheroTM EPLX 200-2
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) 961-27-57, Тел/факс: (007-495) 961-27-98