



Spheerol™ SY Range

Высококачественные синтетические смазки

Описание

Castrol Spheerol™ SY – семейство смазок на основе синтетических базовых масел и загустителя из комплексного литиевого мыла. Содержат противозадирные и противоизносные присадки, а также ингибиторы коррозии и окисления.

Применение

Сочетание загустителя из комплексного литиевого мыла с синтетическим базовым маслом позволяет применять эти смазки в различных типах подшипников при различных условиях эксплуатации, включая применение при высоких и низких температурах.

Структура комплексного загустителя определяет высокую механическую стабильность смазок Spheerol™ SY

Преимущества

- Превосходные высокотемпературные и низкотемпературные характеристики.
- Отличная механическая стабильность.
- Высокая несущая способность.
- Хорошие антикоррозионные свойства.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Spheerol SY 1002	Spheerol SY 2202	Spheerol SY 4601
Цвет	Визуально	-	Бежевый	Бежевый	Бежевый
Тип загустителя	-	-	Комплекс лития	Комплекс лития	Комплекс лития
Класс пенетрации	ISO 2137 ASTM D217	-	2	2	1.5
Температура каплепадения	ISO 2176 ASTM D566	°C	>260	>260	>260
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	100	220	460
Рабочая пенетрация при 25°C после 60 циклов	ISO 2137 ASTM D217	0.1 мм	265-295	265-295	290-320
Тест на четырехшариковой машине. Нагрузка сваривания	DIN 51350-4	кгс	347	347	326
Температурный диапазон применения	-	°C	От - 40 до +150	От - 40 до +150	От - 40 до +150

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Избегайте продолжительного повторяющегося контакта с кожей. В случае возникновения тщательно промойте место контакта водой.

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

Spheerol™ SY Range
18 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. 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 снимают с себя 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