



Spheerol™ AP Range

Смазка для подшипников

Описание

Spheerol AP - влагостойкие литиевые смазки, включающие в свой состав высокоочищенные базовые масла. Содержат ингибиторы окисления и коррозии, которые обеспечивают продолжительный срок службы смазки и высокую степень защиты металлических поверхностей.

Применение

Spheerol AP предназначены для использования в подшипниках скольжения и качения всех типов оборудования при нормальных нагрузочных режимах в диапазоне температур от -20°C до +120°C. Сравнительно низкая вязкость базового масла позволяет применять эти смазки в высокоскоростных подшипниках.

Spheerol AP 3 пригодна для использования в жестких условиях вибрации.

Преимущества

- Ингибиторы коррозии обеспечивают защиту металлических поверхностей, продлевая срок службы подшипника.
- Ингибиторы окисления продлевают срок службы самой смазки в условиях воздействия высоких температур, снижая потребность в повторном смазывании.
- Водостойкость обеспечивает высокий уровень защиты узла в условиях повышенной влажности.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	AP 2	AP 3
Тип загустителя	-	-	Литиевое мыло	Литиевое мыло
Консистенция	ISO 2137 / ASTM D217	Класс NLGI	2	3
Цвет	Визуально	-	Янтарный/ коричневый	Янтарный/ коричневый
Текстура	Визуально	-	Гладкая и однородная	Гладкая и однородная
Температура каплепадения	ISO 2176 / ASTM D566	°C	> 180	>180
Вязкость базового масла при 40 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	100-130	100-130
Рабочая пенетрация (60 циклов при 25°C)	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	265-295	220-250
Антикоррозионные свойства (Emcor)	ISO 11007 / ASTM D6138	Класс	0/1 макс.	0/1 макс.
Проба на медной пластине, 24 ч при 100 °C	ASTM D4048	Класс	1b макс.	1b макс.
Отделение масла, 168 часов при 40 °C (%)	IP121/ DIN 51817	% массовый	5 макс.	2 макс.
Вымывание водной струей, 1 час при 79 °C	ISO 11009 / ASTM D1264	% масс.	10 макс.	10 макс.
Давление потока при -20°C	DIN 51805	мбар	<1400	<1400

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Sphereol™ AP Range
23 Mar 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