



Tribol GR 400 PD

Пластичные смазки с длительным сроком службы

Описание

Castrol Tribol GR 400 PD (прежнее наименование Olista Longtime) представляет собой семейство пластичных смазок на основе минерального масла с комплексом присадок MFT (Microflux Trans), загущенного литиевым мылом. Смазки предназначены для длительного использования под воздействием тяжелых механических нагрузок и вибрации.

Применение

Подшипники качения и скольжения, испытывающие тяжелые нагрузки, включая ударные, а также воздействие вибрации в широком диапазоне температур.

Открытые зубчатые передачи и червячные передачи при низких скоростях вращения.

Tribol GR 400-3 PD (ранее именовавшаяся Olista Longtime 3 EP) специально предназначена для использования в тяжелонагруженных подшипниках, работающих в большинстве отраслей промышленности.

Температурный диапазон использования:

Tribol GR 400-2 от -30°C до 140°C

Tribol GR 400-3 от -20°C до 140°C

Преимущества

- Короткий период приработки наряду с длительным сроком службы.
- Превосходная несущая способность.
- Оптимальная защита от износа при воздействии тяжелых нагрузок.
- Сглаживание существующих повреждений поверхности.
- Существенное снижение коэффициента трения.
- Стабильность к сдвигу и стойкость к старению.
- Стойкость к воздействию воды.
- Отличная адгезионная способность, водо- и грязеотталкивающие свойства.
- Tribol GR 400-2 PD обеспечивает превосходную защиту от коррозии.
- Tribol GR 400-3 PD, кроме прочего, предотвращает фреттинг-коррозию.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	GR 400-2 PD	GR 400-3 PD
Тип загустителя	-	-	Литиевое мыло	
Базовое масло	-	-	Минеральное	
Цвет	визуально	-	Коричневый	
Рабочая пенетрация, 60 циклов при 25°C	ISO 2137 ASTM D217	0,1 мм	265-295	220-250
Рабочая пенетрация, 100000 циклов при 25°C	ISO 2137 ASTM D217	0,1 мм	35	30
Температура каплепадения	ISO 2176 ASTM D566	°C	>180	>185
Стойкость к воде	DIN 51807-1	диапазон	1-90	1-90
Тест на коррозию SKF Emscor (дистиллированная вода)	ISO 11007 ASTM D6138	балл	0	н/д
Коррозия меди (24 ч. при 100°C)	ASTM D4048	балл	1	1

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Во избежание осложнений, вызванных несовместимостью смазок, предыдущая смазка должна быть удалена из узла настолько это возможно.

Ранее линейка носила название Olista Longtime. Название было изменено в 2015 г.

Tribol GR 400 PD

23 Nov 2018

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. 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 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:

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) 961-27-87, Тел/факс: (007-495) 961-27-98