



Tribol™ GR TT 1 PD

Низкотемпературная смазка

Описание

Castrol Tribol™ GR TT 1 PD (ранее именовавшаяся Optitemp TT 1) - это высокоэффективная смазка с широким температурным диапазоном применения. Разработана для подшипников качения и скольжения, работающих при низких и средних нагрузках. Комплекс присадок Microflux Trans, который содержится в смазке Tribol GR TT 1 PD активно предотвращает износ, адаптируясь к различным условиям работы узла.

Применение

- Подшипники качения и скольжения.
- Подшипники сцеплений и ступиц колес.
- Высокоскоростные подшипники, где фактор скорости $wh \text{ an } x \text{ dm}$ достигает 1 mio.
- Низкие температуры.
- Температурный диапазон: от - 60°C до +120°C.

Преимущества

- Хорошая несущая способность.
- Оптимальная защита от износа.
- Широкий температурный диапазон применения.
- В определенных условиях работы может использоваться весь срок службы узла.
- Превосходные антикоррозионные свойства, предотвращает фреттинг-коррозию.
- Хорошо прокачивается в централизованных системах смазки.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы	GR TT 1 PD
Цвет	Визуально	-	Светло-коричневая
Базовое масло	-	-	Синтетическое
Тип загустителя	-	-	Органический/ неорганический
Плотность при 20°C	Собств. метод	кг/м ³	965
Рабочая пенетрация (60 циклов при 25°C)	ASTM D217	0.1 мм	310 - 340
Температура каплепадения	ASTM D566 ISO 2176	°C	> 300
Тест на коррозию EMCOR (дистиллированная вода)	ASTM D6138 ISO 11007	Балл	1
Отделение масла (168 ч. при 40°C)	IP 121 DIN 51817	%масс.	5.50
Давление течения при -35°C	DIN 51805	гПа	235
Коррозия меди (24 ч. при 100°C)	ASTM D130 ISO 2160	Балл	1b

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Следуйте спецификациям производителей подшипников.

TRIBOL GR TT 1 PD не смешивается с другими смазками.

Необходимо тщательно очистить узел перед первой закладкой.

Заполняйте подшипник смазкой не более чем наполовину.

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.

Продукт ранее назывался Optitemp TT 1. Название было изменено в 2015 году.

Tribol™ GR TT 1 PD
09 Aug 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