



Tribol GR PS HT Range

Высокотемпературная смазка

Описание

Tribol GR PS HT (ранее назывался Castrol OPTITEMP™ PS) - высокотемпературные смазки, не содержащие твердых смазывающих компонентов для высоконагруженных подшипников качения и скольжения, работающих при низких и средних скоростях.

Эти продукты имеют отличную стойкость к вымыванию водой, которая является исключительной для высокотемпературной смазки, а также смазка обеспечивает отличную защиту от коррозии. Tribol GR PS 1 HT обладает отличной прокачиваемостью и, следовательно, особенно подходит для использования в централизованных системах смазки.

Применение

- Стерилизаторы в пищевой и пивоваренной промышленности
- Эксцентриковые и штамповочные прессы
- Машины непрерывного литья
- Подшипники каландров
- Подшипники в прессах Conti в лесоперерабатывающей промышленности
- Подшипники клетей
- Рабочий температурный диапазон: от - 25°C/- 13°F до + 160°C/+ 320°F (до +200°C/+ 392°F в случае использования в централизованных системах смазывания)

Преимущества

- Высокая защита от износа, даже при малых скоростях
- Высокая несущая способность
- Устойчивость к холодной и горячей воде
- Высокая защита от коррозии
- Наилучшим образом подходит для централизованных систем (Tribol GR PS 1 HT)

Типичные характеристики

Свойство	Метод	Единицы измерения	PS 1 HT	PS 2 HT
Внешний вид	Визуальный	-	Синий	Синий
Тип загустителя	-	-	Полимоочевина	Полимоочевина
Базовые масла	–	–	Минеральное	Минеральное
Консистенция	ISO 2137 / ASTM D217	класс по NLGI	1	2
Плотность при 20°C / 68°F	ASTM D4052	кг/м ³	910	915
Пенетрация после перемешивания (60 циклов при 25°C / 77°F)	ISO 2137 / ASTM D217	0,1 мм	325	280
Температура каплепадения	ISO 2176 / ASTM D566	°C/°F	240+/464+	274/525,2
Вязкость базового масла при 40 °C / 104 °F	ISO 3104 / ASTM D445	мм ² /с	460	460
Антикоррозийный тест EMCOR (дистиллированная вода)	ASTM D1743	Оценка	0	0
Проба на медную пластинку (24 часа, 100°C / 212°F)	ASTM D4048	Оценка	1b	1b
Давление потока при -20°C / -4°F	DIN 51805	мБар	300	850

С учетом обычных производственных допусков.

Советы пользователю

- Пожалуйста, соблюдайте требования производителей подшипников к смазкам
- Не смешивайте Tribol GR PS HT с другими смазками.

Данный продукт ранее назывался Optitemp PS. Название было изменено в 2015 году.

Tribol GR PS HT Range
19 января 2015 г.

Наименование и логотип Castrol и связанные с ними знаки являются зарегистрированными товарными знаками компании Castrol Limited, которые используются по лицензии.

Данный технический паспорт и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Тем не менее, нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, которые содержатся в данной публикации. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные материалы. Пользователям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию данного технического описания. Оценка и безопасное использование продуктов, оценка пригодности для предполагаемого применения и соблюдение всех применимых законов и правил являются обязанностью пользователя. Паспорта безопасности материалов имеются для всех наших продуктов, и к ним следует обращаться за соответствующей информацией о хранении, безопасном обращении и утилизации продукта. Компания BP plc и ее подразделения не отвечают за любой ущерб или травмы в результате неправильного использования материала, из-за любого несоблюдения рекомендаций или опасности, свойственной природе материала. Все продукты, услуги и информация предоставляются согласно нашим стандартным условиям продажи. Необходимо проконсультироваться с нашим местным представителем, если вам потребуется дополнительная информация.

Castrol Industrial, Technology Centre , Whitchurch Hill , Pangbourne , Reading , RG8 7QR , United Kingdom (Великобритания)

www.castrol.com/industrial