



Tribol™ GR XT 2 HT

Синтетическая высокотемпературная смазка

Описание

Castrol Tribol™ GR XT 2 HT (ранее именовавшаяся Firetemp™ XT 2) — это высокотемпературная смазка с загустителем из полимочевны, содержащая в составе противозадирные (EP) присадки, а также ингибиторы коррозии и окисления. Синтетическая основа Tribol™ GR XT 2 HT позволяет сохранить максимальную надежность работы при увеличенных интервалах повторного смазывания.

Применение

Tribol™ GR XT 2 HT разработана для смазывания подшипников качения и скольжения, работающих при низких и средних скоростях и высоких рабочих температурах, включая следующие применения:

- Подшипники сушильных каландров и цилиндров.
- Подшипники вентиляторов.
- Конвейерные системы покрасочных линий.
- Автоклавы.
- Печи для обжига.
- Сушильные печи непрерывного действия.

Диапазон рабочих температур: от -25 °C до +180°C. Возможна краткосрочная эксплуатация при более высоких температурах, для получения дополнительной информации обратитесь к специалистам Castrol.

Преимущества

- Исключительная термоокислительная стабильность обеспечивает надежную работу и длительный срок службы смазки в тяжелых условиях эксплуатации.
- Устойчивость к воздействию холодной и горячей воды — пленка смазочного материала остается на поверхности даже в присутствии воды.
- Легкая прокачиваемость в централизованных системах смазки.
- Превосходные противоизносные свойства способствуют продлению срока службы и бесперебойному функционированию оборудования.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	GR XT 2 HT
Цвет	Визуально	-	Красный
Тип загустителя	-	-	Полимоочевина
Базовое масло	-	-	PAO
Консистенция	ISO 2137 ASTM D217	Класс NLGI	2
Плотность при 20°C	IP 530	кг/м ³	900
Рабочая пенетрация (60 циклов при 25°C)	ISO 2137 ASTM D217	0,1 мм	265 - 295
Температура каплепадения	ISO 2176 ASTM D566	°C	280
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм ² /с	270
Тест на коррозию. EMCOR дистиллированная вода	ISO 11007 ASTM D6138	балл	0/0
Коррозия медной пластины (24 ч при 100°C)	ASTM D4048	балл	1b
Водостойкость	DIN 51807-1	балл	1 - 90
Отделение масла (168 ч при 40°C)	IP 121 DIN 51817	% масс.	2.5
Давление течения при -20 °C	DIN 51805	гПа	400
Тест SRV (400 Н / 2 ч / 50°C)	ASTM D5707	коэфф. трения / диаметр пятна износа (мм)	0.1/0.45

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Дополнительная информация

Следуйте указаниям производителей оборудования.

Tribol™ GR XT 2 HT нельзя смешивать с другими смазками.

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.

Ранее данный продукт выпускался под названием Firetemp XT 2. Наименование было изменено в 2015 году.