



## Tribol GR PS HT Range

Высокотемпературные смазки

### Описание

Castrol Tribol™ GR PS HT (ранее именовавшиеся Optitemp™ PS) – это высокотемпературные смазки для высоконагруженных подшипников качения и скольжения, работающих на малых и средних скоростях. Особенностью смазок этого семейства является хорошая водостойкость, что нетипично для высокотемпературных смазок, а также превосходные антикоррозионные свойства. Tribol™ GR PS HT хорошо прокачиваются в централизованных системах смазки, вследствие чего особенно хорошо подходят для проточных систем смазывания.

### Применение

- Автоклавы в пищевой промышленности и в производстве напитков.
- Эксцентровые, ковочные и штамповочные прессы
- Машины непрерывного литья заготовок.
- Подшипники каландров
- Подшипники прессов в деревообрабатывающей промышленности.
- Подшипники рулонных установок в полиграфии.
- Температурный диапазон применения от - 25°C до + 160°C (до + 200°C в проточных системах смазывания)

### Преимущества

- Хорошая защита от износа даже при низких скоростях. Высокая несущая способность.
- Стойкость к холодной и горячей воде. Превосходная защита от коррозии.
- Отлично подходят для централизованных систем (Tribol™ GR PS 1 HT)

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Tribol™ GR PS 1 HT	Tribol™ GR PS 2 HT
Цвет	Визуально	-	Синяя	
Тип базового масла	-	-	минеральное	минеральное
Тип загустителя	-	-	Полимоочевина	Полимоочевина
Рабочая пенетрация (60 циклов. при 25°C)	ISO 2137 ASTM D217	0.1 мм	325	280
Температура каплепадения	ISO 2176 ASTM D566	°C	>240	274
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	460	460
Плотность базового масла при 20°C	Собств. метод	кг/м	910	915
Защита от коррозии, Еткор (дистиллированная вода)	ISO 11007 ASTM D6138	баллы	0	0
Коррозия меди (24 ч./100°C)	ASTM D4048	Степень коррозии	1	1
Давление течения при - 20°C	DIN 51805	гПа	300	850

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

## Рекомендации по применению

Перед применением сверьтесь с инструкциями по эксплуатации оборудования.

Не смешивайте Tribol™ GR PS HT с другими смазками.

Продукты этой линейки ранее назывались Optitemp PS. Название было изменено в 2015 году.