



## Tribol CH 290

Масло для цепных приводов

### Описание

Castrol Tribol™ CH 290 (ранее Tribol™ 290) – семейство синтетических масел для цепных приводов, разработанное для цепей конвейеров и подшипников колёс вагонеток, эксплуатирующихся при высоких температурах в покрасочных камерах различных отраслей промышленности.

Tribol™ CH 290 производится на основе водорастворимого синтетического базового масла, которое, в силу своей природы, обладает высокой смазывающей способностью, низкой летучестью и термической стабильностью. Входящие в состав улучшенные присадки обеспечивают дополнительную защиту от износа и задиrow в условиях граничного трения, защищают от ударных нагрузок и экстремальных температур.

### Применение

Tribol CH 290 применяется для смазывания любых цепных приводов и подшипников колёс вагонеток, для которых критична совместимость с лакокрасочными покрытиями на водной основе.

Масла семейства Tribol CH 290 наиболее эффективны при смазывании цепей, работающих в диапазоне температур от 150°C до 220°C. При более высоких температурах рекомендуется увеличить частоту досмазывания.

Tribol CH 290 особенно рекомендуется применять на конвейерах автомобилестроительных предприятий, участвующих в таких процессах, как: нанесение гальванических покрытий, нанесение лакокрасочных покрытий на водное основе, сушка и отверждение в печи. Обычно, в таких процессах детали погружаются в ванну с движущегося конвейера. Загрязнение покрытий стекающим смазочным материалом может нанести вред технологическому процессу и самим ваннам. При попадании в технологическую ванну Tribol CH 290 происходит его растворение в воде, что предотвращает разрыв или неравномерное нанесение покрытия.

### Преимущества

- Могут применяться в большинстве процессов электрофорезного покрытия и нанесения покрытий на водной основе, позволяя избежать таких, вызываемых смазочными материалами дефектов поверхности, как «рыбий глаз» и кратеры.
- Низкая испаряемость способствует снижению потребления продукта.
- Отличные смачивающие и адгезионные свойства, что позволяет продукту быстро проникать к нагруженным зонам и минимизировать его стекание.
- Противозадирные и противоизносные характеристики способствуют продлению срока службы цепей.

## Типичные характеристики

Наименование	Метод	Ед.изм.	CH 150	CH 220
Плотность при 15°C	ASTM D4052/ ISO 12185	кг/м <sup>3</sup>	1050	1060
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445/ ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	150	225
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445/ ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	26	39
Индекс вязкости	ASTM D2270/ ISO 2909	-	210	225
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D92/ ISO 2592	°C	280	280
Температура застывания	ASTM D97/ ISO 3016	°C	-49	-38
Тест на ржавление (дист.вода, 24 ч)	ASTM D665A/ ISO 7120	-	Пройден	Пройден
Тест на ЧШМ диаметр пятна износа (40 кгс, 75° C, 1200 об/мин, 1 ч)	ASTM D2266	мм	0,38	0,36

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

## Рекомендации по применению

Tribol CH 290 несовместим со смазочными материалами на нефтяной основе. Перед первой заливкой рекомендуется предварительно промыть систему смазки.

Линейка ранее именовалась Tribol™ 290. Название изменено в 2015 году.

Tribol CH 290

04 Jun 2019

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. Приведённые 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