Информация о продукте

Manual EP 80W-90

Трансмиссионная жидкость для механических коробок передач

Описание

Castrol Manual EP 80W-90 – трансмиссионная жидкость на минеральной основе, предназначенная для использования в агрегатах, где требуется смазочный материал классификации API GL-4. Одобрена к применению в механических трансмиссиях ZF

Преимущества

- Высокая термическая стабильность предотвращает образование отложений и загустевание масла, поддерживая ресурс и эксплуатационные характеристики смазочного материала и трансмиссии.
- Хорошие противоизносные характеристики и несущая способность увеличивают срок службы деталей

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Manual EP 80W-90
Плотность относительная при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.898
Внешний вид	Визуально	-	Чистый, прозрачный
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D445	мм²/с	14.0
Вязкость кинематическая при 40°C	ASTM D445	мм²/с	133
Вязкость динамическая по Брукфилду при -26°C	ASTM D2983	мПа*с (сП)	< 150.000
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	97
Температура потери текучести	ASTM D97	°C	-27
Температура вспышки, COC	ASTM D92	°C	193

Спецификации

API GL-4
ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A

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.

Manual EP 80W-90
30 Dec 2010
Castrol, Manual EP 80W-90 and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или репрезентативности, 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 местном представительстве компании.

ООО “Сетра Лубрикантс” , 115054 Москва, Павелецкая пл. , д 2 строение 1
Тел.: (007-495) 961-27-87 Тел/факс: (007-495) 961-27-99
www.castrol.com/ru