



Информация о продукте

Energear HT 75W-90

Универсальное трансмиссионное масло

Описание

Energear HT 75W-90 обладает высокими эксплуатационными свойствами, разработано для всех типов автомобильных механических коробок передач, осей и конечных (главных) передач, включая гипоидные передачи и коробки передач с синхронизаторами.

Масло выдерживает испытания по оценке противозадирных свойств, требуемых для высоко нагруженных гипоидных осей, а также испытания на долговечность синхронизаторов современных коробок передач. Созданные первоначально как масла для грузовых автомобилей, Energear HT также подходят для легковых автомобилей, сельскохозяйственного и строительного оборудования.

Преимущества

- Универсальность масел позволяет рационализировать ассортимент и снизить вероятность ошибки при выборе смазочного материала.
- Очень хорошие противоизносные свойства даже при очень тяжелых дорожных условиях, что позволяет увеличить ресурс агрегатов.
- Превосходные вязкостно-температурные свойства и текучесть при низких температурах гарантируют подачу масла в критические зоны и старт в холодных условиях
- Высокая термическая стабильность и защита от выкрашивания материала при контактной усталости обеспечивают бесшумную, эффективную и долговечную работу синхронизаторов коробок передач
- Хорошие антикоррозионные и противопенные свойства

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	BP Energear HT 75W-90
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.872
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	13.9
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	94
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	150
Вязкость по Брукфильду, при -40°C	DIN 51398	мПа*с (сП)	140 000
Температура застывания	DIN ISO 3016	°C	-42
Температура вспышки (COC)	ISO 2592	°C	190

Спецификации

API GL-4/ GL-5/ MT-1
ZF TE-ML 02B, 05B, 16F, 17B, 19C

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.

Energear HT 75W-90

29 Dec 2014

BP, the BP logo and related marks are trademarks of BP p.l.c., used under licence.

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.