



Duratec M

Масло для газопоршневых двигателей

Описание

Castrol Duratec M - это среднезольное моторное масло для газопоршневых двигателей на минеральной основе, обеспечивающее отличную термическую стабильность и стойкость к окислению, что способствует снижению отложений в камере сгорания и значительному сокращению затрат на обслуживание двигателя.

Применение

Duratec M применяется в газопоршневых двигателях как с искровым зажиганием, так и газожидкостных. Разработано для применений, в которых производителем (ОЕМ) предписаны к использованию среднезольные масла.

Duratec M содержит мощно-диспергирующие присадки, специально разработанные для предотвращения образования отложений. Обладает повышенной стойкостью к окислению и нитрации, что способствует увеличению интервалов замены масла. Демонстрирует превосходные антикоррозионные свойства и стабильность общего щелочного числа.

Duratec M одобрен следующими производителями:

MWM (Deutz)
Perkins;
Guascor;
Jenbacher – газовые двигатели 2 & 3 серии: природный газ

Duratec M соответствует требованиям / может применяться:

Waukesha (установки с нормальной температурой охладителя).

Преимущества

- Более высокое щелочное число по сравнению с малозольными маслами.
- Предотвращает образование отложений в камере сгорания.
- Обладает повышенной стойкостью к окислению и нитрации, что способствует увеличению интервалов замены.
- Превосходные противоизносные свойства обеспечивают защиту поршней и цилиндров.



Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Duratec M
Класс вязкости SAE	-	-	40
Внешний вид	Визуально	-	Чистое и прозрачное
Плотность при 15°C	ISO 12185 ASTM D4052	кг/м ³	890
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D 445	мм ² /с	124
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D 445	мм ² /с	13
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM D2270	-	97
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	-18
Температура вспышки, СОС	ISO 2592 ASTM D92	°C	250
Общее щелочное число, TBN	ISO 3771 ASTM D2896	мг KOH/г	7.2
Сульфатная зольность	ISO 3987 ASTM D874	% масс.	0.75

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

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.

Duratec M
06 Jul 2016

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:

