



## 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 <sup>3</sup>	890
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	124
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /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.