

# Havoline High Mileage Motor Oils

## SAE 5W-20, 5W-30, 10W-30



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Премиальное автомобильное моторное масло, минимизирующее протечки масла в автомобилях с изношенными двигателями.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Моторные масла для автомобилей с изношенными двигателями Havoline® High Mileage Motor Oils с технологией Deposit Shield® обеспечивают потребителям следующие преимущества:

- Предотвращают избыточное потребление масла;
- Обеспечивают отличную защиту от износа;
- Имеют в своем составе дополнительные чистящие вещества, помогающие воссоздать изначальные характеристики, обеспечивая превосходную чистоту двигателя;
- Имеют стойкость к окислению.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масла Havoline High Mileage Motor Oils с технологией Deposit Shield специально разработаны для двигателей с большим пробегом. С течением времени эксплуатационные характеристики изменяются, прокладки портятся, уплотнители теряют свои качества, и потребление масла может увеличиться.

Регулярное использование масла Havoline High Mileage Motor Oil с технологией Deposit Shield,

которое содержит специальное вещество для защиты уплотнителя, может помочь сохранить уплотнители в исправном состоянии и свести к минимуму утечки масла. Havoline High Mileage Motor Oils с технологией Deposit Shield помогают контролировать расход масла, снижая потери на испарения при высоких температурах.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Моторные масла Havoline High Mileage Motor Oils с технологией Deposit Shield рекомендованы для бензиновых двигателей легковых автомобилей и легконогруженных грузовиков. Они соответствуют требованиям производителей для двигателей и стандартов эмиссии 2007 года и более ранних ТС с сервисными категориями API SM или любых ранних категорий API «S». Havoline High Mileage Motor Oils с технологией Deposit Shield имеют степени вязкости SAE 5W-30, 10W-30, и 10W-40.

Масла Havoline High Mileage Motor Oils с технологией Deposit Shield одобрены для сервисной категории API SM и перекрывает требования предыдущих категорий API «S».

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM производителя оборудования в соответствии с условиями эксплуатации и практики сервисного обслуживания потребителем.

### ДАННЫЕ ТИПОВОГО ИСПЫТАНИЯ

Категория SAE	5W-30	10W-30	10W-40
Номер продукта	223398	223399	223400
Номер листа безопасности MSDS	17840	17840	17840
Плотность по API	31,9	30,1	30,1
Кинематическая вязкость, сСт при 100°C	12,0	12,0	15,8
Вязкость при холодном запуске, °C/вес	-30/64	-25/64	-25/64
Индекс вязкости	156	140	148
Температура вспышки, °C	>205	>205	>205
Температура застывания, °C	-36	-36	-30
Содержание сульфатированной золы, массовая доля %	1,08	1,08	1,08
Щелочное число, ASTM D 2896	8,2	8,2	8,2
Содержание фосфора, доля %	0,081	0,081	0,081
Содержание цинка, доля %	0,091	0,091	0,091

При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики