

# HAVOLINE® HIGH MILEAGE Motor Oils with DEPOSIT SHIELD® 5W-30, 10W-30, 10W-40



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА.

Havoline® HIGH MILEAGE Motor Oils with Deposit Shield® - премиальные моторные масла для двигателей с большими пробегами, минимизирующее расход масла.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ.

Моторные масла Havoline® HIGH MILEAGE Motor Oils with Deposit Shield® обеспечивают 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.

## СВОЙСТВА.

Масла Havoline® HIGH MILEAGE Motor Oils с технологией Deposit Shield® специально разработаны для бензиновых двигателей с большими пробегами. С течением времени эксплуатационные характеристики двигателей изменяются, прокладки и уплотнители теряют свои качества, соответственно, расход масла может увеличиться.

Регулярное использование масла Havoline® HIGH MILEAGE Motor Oils с технологией Deposit Shield®, которое содержит специальные компоненты для защиты уплотнителей, помогает свести к минимуму утечки масла. Масла из серии HIGH MILEAGE обеспечивают эффективный контроль расхода масла, в том числе на испарение при высоких температурах.

## ПРИМЕНЕНИЕ.

Моторные масла Havoline® HIGH MILEAGE Motor Oils с технологией Deposit Shield® рекомендованы для бензиновых двигателей легковых автомобилей и коммерческого транспорта. Полностью соответствуют требованиям производителей двигателей по стандартам эмиссии от 2007 года, с рекомендацией использования масел с сервисной категорией API SM. Отлично

подходят для двигателей с большими пробегами или технологически устаревших моделей, с рекомендацией использования масел более ранних категорий API «S». Масла Havoline® HIGH MILEAGE Motor Oils с технологией Deposit Shield® производятся с вязкостью SAE 5W-30, 10W-30, и 10W-40,

Масла Havoline High Mileage Motor Oils с технологией Deposit Shield одобрено для сервисной категории API SM и соответствует всем ранним категориям API «S».

Моторные масла Havoline® HIGH MILEAGE Motor Oils с технологией Deposit Shield® отвечают требованиям:

- Сервисных категорий API  
— SM и более ранним категориям API «S».

*Примечание:* Всегда обращайтесь к руководству пользователя для проверки рекомендуемой степени вязкости

## ДАнные типовых испытаний

Классификация SAE	5W-30	10W-30	10W-40
Номер продукта	223398	223399	223400
Номер листка 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/Пуаз	-30/64	-25/64	-25/64
Индекс вязкости	156	140	148
Температура вспышки, °C	>205	>205	>205
Температура застыв., °C	-36	-36	-30
Содержание золы, %	1,08	1,08	1,08
Щелочное число, ASTM D 2896	8,2	8,2	8,2
Содержание фосфора, %	0,081	0,081	0,081
Содержание цинка, %	0,091	0,091	0,091

Средние данные типового испытания. При нормальном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

## ХРАНЕНИЕ

Все упаковки должны храниться в помещении или 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 температуре выше 60 °C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию..

## ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.