



МОТОРНЫЕ МАСЛА HAVOLINE[®] HIGH MILEAGE WITH DEPOSIT SHIELD[®] SAE 5W-30, 10W-30, 10W-40

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Моторное масло премиум-класса, максимально предотвращающее протечки масла в двигателях с большим пробегом.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

Моторные масла Havoline[®] High Mileage with Deposit Shield[®] обеспечивают выгоды для покупателя благодаря:

- **Помощи в снижении расхода масла**
- **Уникальной защите от износа**
- **Дополнительным очищающим присадкам, которые могут помочь в восстановлении рабочих характеристик двигателя, обеспечив исключительную защиту от его загрязнения**
- **Окислительной стабильности**

СВОЙСТВА

Моторные масла Havoline High Mileage with Deposit Shield специально разработаны с учётом потребностей двигателей с большим пробегом. Со временем характеристики двигателя меняются, прокладки и уплотнения теряют свои свойства, а расход масла может вырасти.

Моторные масла Havoline High Mileage with Deposit Shield содержат в своём составе специальную присадку-кондиционер для уплотнительных материалов, поэтому регулярное использование этих масел может помочь сохранить уплотнения в хорошем состоянии и максимально предотвратить протечки моторного масла. Более того, Havoline High Mileage with Deposit Shield также способствуют снижению расхода масла, благодаря низким потерям на испарение при высоких температурах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторные масла Havoline High Mileage with Deposit Shield рекомендуются для бензиновых двигателей, установленных на легковых автомобилях и малотоннажных грузовиках. Эти жидкости соответствуют требованиям производителей по защите двигателей и выхлопных систем всех автомобилей 2007 года и ранее, для которых требуются масла API SM либо любой более ранней сервисной категории API по шкале "S". Моторные масла Havoline High Mileage with Deposit Shield выпускаются в классах вязкости SAE 5W-30, 10W-30 и 10W-40.

Моторные масла Havoline High Mileage with Deposit Shield одобрены по сервисной категории Американского института нефти API SM и отвечают требованиям всех предыдущих сервисных категорий API по шкале "S".

Продукт (-ы) произведён (-ы) в США.

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (OEM) к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

Продукт компании **Chevron**

01 мая 2011 г.
PCMO-60

© 2007-2011 Chevron U.S.A. Inc. Все права защищены.

Chevron, the Chevron Hallmark, Havoline и Havoline with Deposit Shield являются товарными знаками, принадлежащими компании "Chevron Intellectual Property LLC". Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

ДАННЫЕ ТИПОВЫХ ИСПЫТАНИЙ

Класс SAE	5W-30	10W-30	10W-40
Номер продукта по классификации Chevron	223398	223399	223400
Номер Листка безопасности	17840	17840	17840
Плотность, API	31,9	30,1	30,1
Вязкость кинематическая, сСт при 100°C	12,0	12,0	15,8
Вязкость холодного проворачивания, °C/пуаз	-30/64	-25/64	-25/64
Индекс вязкости	156	140	148
Температура вспышки, °C(°F)	>205(401)	>205(401)	>205(401)
Температура застывания, °C(°F)	-36(-33)	-36(-33)	-30(-22)
Сульфатная зольность, массовая доля, %	1,08	1,08	1,08
Щелочное число, по ASTM D2896	8,2	8,2	8,2
Массовая доля фосфора, %	0,081	0,081	0,081
Массовая доля цинка, %	0,091	0,091	0,091

При стандартном производстве возможны незначительные отклонения от типовых свойств, указанных выше.

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (OEM) к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

01 мая 2011 г.
PCMO-60