



LUBRICANTS

Shield Choice

Phillips 66[®] Shield Choice Motor Oil это высококачественное моторное масло класса Премиум, применяемое в пассажирских автомобилях на бензиновом и альтернативном топливе, а также в грузовиках малой грузоподъёмности, работающих при различных эксплуатационных условиях.

Shield Choice Motor Oil обеспечивает превосходную защиту от износа, минимизирует образование шлама и нагара, противостоит потере вязкости масла и термодеструкции, даже в тяжёлых условиях эксплуатации. Данный продукт надёжно защищает от образования ржавчины и коррозии подшипников, а также устойчив к пенообразованию.

Shield Choice Motor Oil (кроме SAE 10W-40) превосходит требования стандарта ILSAC GF-5 к новым автомобилям, находящимся на гарантийном обслуживании. Данный продукт является энергосберегающим, что способствует экономии топлива, продлению срока эксплуатации и защите катализаторов выхлопной системы и турбин, а так же обеспечивает защиту двигателям, работающим на этанолю-содержащем топливе E85. Также, масло соответствует требованиям API SM и прежней категории "S" для моторных масел.

Применение

- Пассажирские автомобили на бензиновом и альтернативном топливе, грузовики малой грузоподъёмности и спортивный автотранспорт, включая бензино-электрические гибриды
- Четырёхтактные бензиновые двигатели передвижного и стационарного оборудования

Shield Choice Motor Oil имеет лицензии следующих производителей:

- ILSAC GF-5 (кроме SAE 10W-40)
- API Service SN с ресурсосбережением (кроме SAE 10W-40, который соответствует только API SN)

Shield Choice Motor Oil соответствует и превосходит требования:

- Chrysler MS-6395
- Ford WSS-M2C945-A (SAE 5W-20)
- Ford WSS-M2C946-A (SAE 5W-30)
- Ford WSS-M2C947-A (SAE 0W-20)
- GM6094M (устаревшие спецификации)

**Моторное масло
класса Премиум
для легковых
автомобилей**



**KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY.**



Торговый дом
"Лубрикон-Нева"

Дистрибуция и тех.
поддержка в РФ:
lubricon-neva.ru

Email:
info@lubricon-neva.ru

Телефоны:
+7 (812) 707 55 27
+7 (812) 926 09 29



Особенности и преимущества

- Превосходит требования стандарта ILSAC GF-5 к новым автомобилям, находящимся на гарантийном обслуживании
- Модифицирован для устойчивости к трению, что повышает экономию топлива
- Противостоит потери вязкости масла и термодеструкции даже при высоких температурах
- Защищает от образования шлама и нагара
- Защищает подшипники от ржавчины и коррозии
- Низкая летучесть способствует уменьшению расхода масла
- Высокие антипенные свойства
- Сформулировано для защиты турбин и катализаторов выхлопной системы
- Сформулировано для использования в автомобилях, работающих на этаноле-содержащем топливе E85

Shield Choice

Стандартные показатели					
Класс вязкости по SAE	0W-20	5W-20	5W-30	10W-30	10W-40
Плотность @ 60°F	0.848	0.862	0.862	0.866	0.869
Плотность, фунт/галлон @ 60°F	7.06	7.18	7.17	7.21	7.24
Цвет, ASTM D1500	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Температура вспышки (COC), °C (°F)	218 (424)	218 (424)	216 (421)	229 (444)	227 (440)
Температура потери текучести, °C (°F)	-41 (-42)	-39 (-38)	-39 (-38)	-39 (-38)	-39 (-38)
Кинематическая вязкость					
cSt @ 40°C	46.0	49.8	65.4	65.1	106
cSt @ 100°C	8.8	8.5	10.9	10.4	15.8
Индекс вязкости	174	147	158	148	150
Вязкость при холодном пуске, cP	5,400	6,150	6,150	4,550	6,200
@ (°C)	(-35)	(-30)	(-30)	(-25)	(-25)
Высокотемпературная вязкость, cP @ 150°C	2.6	2.6	3.1	3.0	3.8
Сульфатная зольность, ASTM D874, wt %	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
Щелочное число (TBN), ASTM D2896	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Содержание фосфора, wt %	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Цинк, вес %	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085

Информация по безопасности

Информация по безопасности для здоровья, хранения и транспортировки для этого продукта находится в Material Safety Data Sheet на сайте <http://3apps.phillips66.com/NetMSDS>.