

Mobil 1 Extended Performance 5W-20, 5W-30 и 10W-30 – это инновационные полностью синтетические масла, специально разработанные для того, чтобы ваш двигатель работал как новый. Mobil 1 Extended Performance обеспечивает надежную защиту важнейших узлов двигателя с интервалами замены до 15 000 миль (24 140 км). Моторные масла Mobil 1 Extended Performance обладают особым составом, который помогает обеспечивать уникальную защиту двигателя при соблюдении современных более длительных интервалов замены масла.

5W-30



› Свойства и преимущества

Моторные масла Mobil 1 Extended Performance производятся на основе запатентованной смеси высокоэффективных синтетических базовых масел, действие которых усилено точно сбалансированным пакетом присадок, специально разработанных для того, чтобы обеспечивать защиту и эффективную работу двигателя в течение длительных интервалов замены масла.

Свойства	Преимущества и возможные выгоды
Инновационный полностью синтетический состав	Помогает предотвратить нагар и другие отложения, обеспечивая тем самым длительный срок службы двигателя. Превосходные смазочные свойства и противоизносная защита двигателя в любых условиях эксплуатации – от легких до тяжелых.
Точно выверенный баланс между присадками	Помогает обеспечить уникальную защиту двигателя в интервалах между заменами масла длительностью до 15 000 миль (24 140 км) или одного года в зависимости от того, что наступит раньше.
Уникальная термоокислительная стабильность	Помогает сохранять постоянную вязкость.
Исключительная защита двигателя	Обеспечивает стабильную работу двигателя весь срок службы.
Великолепные низкотемпературные свойства	Обеспечивает безопасный холодный запуск двигателя.

› Применение

Моторные масла Mobil 1 Extended Performance рекомендованы для всех типов современных бензиновых двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками, в том числе оборудованных системами наддува и турбонаддува, установленных на легковых и малотоннажных грузовых автомобилях, а также автомобилях класса SUV и фургонх.

Моторные масла Mobil 1 Extended Performance обеспечивают гарантированную защиту важнейших узлов двигателя в течение 15 000 миль (24 140 км) или одного года в зависимости от того, что наступит раньше. В сферу применения масла Mobil 1 Extended Performance не входят: коммерческий транспорт и гоночные автомобили; эксплуатация с частой буксировкой или эвакуированием; работа в очень пыльных или грязных условиях; длительная работа в режиме холостого хода.

Если на ваш двигатель распространяется гарантия, замену масла производите в соответствии с показаниями датчика замены масла либо согласно интервалу замены, рекомендованному в руководстве к вашему транспортному средству. Для эффективной работы необходимо проводить техническое обслуживание надлежащим образом, в том числе часто проверять уровень масла.

› Соответствие техническим требованиям

Масло Mobil 1 Extended Performance соответствует следующим требованиям или превосходит их:

	5W-30	5W-20	10W-30
ILSAC	GF-5	GF-5	GF-5
API	SN,SM,SL,SJ,CF	SN,SM,SL,SJ	SN,SM,SL,SJ,CF
ACEA	A1/B1,A5/B5	A1/B1	A1/B1,A5/B5
Ford	WSS-M2C946-A	WSS-M2C945-A	
Honda	HTO-06		

› Mobil 1 Extended Performance 5W-30 имеет следующие одобрения:

General Motors dexos1™ (лицензия № GB1B0216015)

По данным корпорации ExxonMobil, моторное масло Mobil 1 Extended Performance обладает следующим уровнем свойств:

	5W-30	5W-20	10W-30
Ford	WSS-M2C929-A	WSS-M2C930-A	
General Motors 4718M	X		X
General Motors 6094M	X	X	X
API CF	X	X	X

› Типовые свойства

Mobil 1 Extended Performance	5W-30	5W-20	10W-30
Класс SAE	5W-30	5W-20	10W-30
Вязкость при 100 °С, сСт (ASTM D445)	10,6	8,9	10,2
Вязкость при 40 °С, сСт (ASTM D445)	59,8	49,6	63,7
Индекс вязкости	169	161	147
Зольность сульфатная, массовая доля, % (ASTM D874)	0,8	0,8	0,8
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига (HTHS), мПа*с при 150 °С (ASTM D4683)	3,0	2,75	3,1
Температура застывания, °С (ASTM D97)	– 40	– 42	– 39
Температура вспышки, °С (ASTM D92)	230	230	232
Плотность при 15,6 °С, г/мл (ASTM D4052)	0,851	0,850	0,856

› Интервал замены масла

Высокая эффективность и гарантированная защита до 15 000 миль (24 140 км).