

Mobil Super Synthetic – это высокоэффективные полностью синтетические моторные масла, обеспечивающие превосходную высокотемпературную защиту даже в суровых условиях эксплуатации. Масла Mobil Super Synthetic разработаны для того, чтобы способствовать длительному сроку службы и уникальной защите двигателей самых разных годов производства, превосходя в этом минеральные и полусинтетические масла.

Эти масла обеспечивают уникальную защиту от нагара, коррозии и ржавления двигателя при низких температурах и тяжелых условиях эксплуатации, а также сохраняют оптимальную вязкость и текучесть в широком диапазоне рабочих температур.

Масла Mobil Super Synthetic выпускаются в четырех всепогодных классах вязкости SAE: 0W-20, 5W-20, 5W-30 и 10W-30.

Масла Mobil Super Synthetic 0W-20, 5W-20, 5W-30 и 10W-30 классифицируются американским институтом нефти (API) как «ресурсосберегающие» моторные масла и соответствуют требованиям стандарта ILSAC GF-5 или даже превосходят их. Эти требования подразумевают, что такие масла подходят для применения в системах, для которых требуются масла более ранних сервисных категорий, например API SN, SM, SL и SJ, а также предыдущих категорий ILSAC.



➤ Свойства и преимущества Mobil Super Synthetic:

- помогают продлить ресурс двигателя;
- обладают исключительной защитой от износа двигателей любого возраста;
- обеспечивают великолепную высокотемпературную защиту, помогая защитить двигатель от нагревания;
- позволяют в течение длительного времени работать при высоких температурах (до 204 °C) без изменения вязкости и разложения масла в результате окисления;
- помогают сократить расход топлива;
- масло Mobil Super Synthetic 0W-20 подходит к применению в автомобилях Honda и Toyota, для которых требуются масла класса вязкости 0W-20;
- облегчают запуск двигателя и обеспечивают быструю циркуляцию масла в холодную погоду;
- защищают двигатель эффективнее минеральных и полусинтетических масел;
- отвечают требованиям новейших промышленных спецификаций либо превосходят их;
- соответствуют «ресурсосберегающему» классу категории API SN.

➤ Применение

Масла Mobil Super Synthetic 5W-20, 5W-30 и 10W-30 рекомендованы для работающих на бензине легковых автомобилей и малотоннажных грузовиков, в которые рекомендуются масла, соответствующие категориям API SN, SM, SL или SJ.

Масла Super Synthetic 5W-20, 5W-30 и 10W-30 соответствуют категории ILSAC GF-5 и маркируются сертификационным символом Starburst (звездочка).

Mobil Super Synthetic – это высокоэффективные полностью синтетические моторные масла, обеспечивающие превосходную высокотемпературную защиту даже в суровых условиях эксплуатации. Масла Mobil Super Synthetic разработаны для того, чтобы способствовать длительному сроку службы и уникальной защите двигателей самых разных годов производства, превосходя в этом минеральные и полусинтетические масла.

Эти масла обеспечивают уникальную защиту от нагара, коррозии и ржавления двигателя при низких температурах и тяжелых условиях эксплуатации, а также сохраняют оптимальную вязкость и текучесть в широком диапазоне рабочих температур.

Масло Mobil Super Synthetic 0W-20 подходит к применению в автомобилях Honda и Toyota, для которых требуются масла класса вязкости 0W-20.

Перед использованием моторных масел Mobil Super Synthetic уточните в руководстве автотранспортного средства, какие классы вязкости и категории масел по сервисной классификации API рекомендует производитель вашего автомобиля.

› Спецификации и одобрения

Масла Mobil Super Synthetic отвечают следующим требованиям или превосходят их:	0W-20	5W-20	5W-30	10W-30
API SN	X	X	X	X
API SM	X	X	X	X
API SL	X	X	X	X
API SJ	X	X	X	X
ILSAC GF-5	X	X	X	X
Ford WSS-M2C945-A	X	X		
Ford WSS-M2C946-A			X	

Масла Mobil Super Synthetic рекомендуются корпорацией «ЕххонMobil» к применению в следующем оборудовании:	0W-20	5W-20	5W-30	10W-30
Ford WSS-M2C930-A	X	X		
Ford WSS-M2C929-A			X	
GM 6094M		X	X	X

› Типовые свойства

Mobil Super Synthetic	0W-20	5W-20	5W-30	10W-30
Сервисная классификация API	SN	SN	SN	SN
Плотность, API	35,4	34,9	34,5	33,9
Удельная плотность	0,848	0,850	0,852	0,855
Температура застывания, °C(°F)	-42(-44)	-39(-38)	-39(-38)	-39(-38)
Температура вспышки, °C(°F), ASTM D 92	238(460)	234(453)	212(413)	252(486)
Вязкость				
сСт при 40 °C	44,9	49,6	61,1	64,4
сСт при 100 °C	8,6	8,8	10,5	10,5
Динамическая вязкость (CCS), сП	5,670 при -35 °C	4,670 при -30 °C	5,000 при -30 °C	4,070 при -25 °C
Вязкость на миниротационном вискозиметр (MRV), сП	26,800 при -40 °C	13,200 при -35 °C	20,500 при -35 °C	13,400 при -30 °C
Индекс вязкости	173	158	162	152
Ресурсосберегающий класс	Да	Да	Да	Да