

6100 SAVE-LITE 5W-30



Энергосберегающее моторное масло для бензиновых двигателей Technosynthese®

ПРИМЕНЕНИЕ

Энергосберегающее моторное масло Technosynthese® с высокими эксплуатационными характеристиками.

Специально разработано для современных бензиновых и дизельных двигателей, атмосферных и с турбонаддувом, в т.ч. с непосредственным впрыском, где требуется использование масел с энергосберегающими свойствами и низким (≥2.6 мПа.с) HTHS (высокотемпературной вязкостью при высокой скорости сдвига).

Предназначено для современных бензиновых двигателей, требующих масло с классом вязкости SAE 30 и энергосберегающими свойствами (соответствие классу API SP и/или ILSAC GF-6A)

Совместимо с каталитическими нейтрализаторами.

Данный тип масла может быть не предназначен для использования в некоторых двигателях.

В случае сомнений, обратитесь к инструкции по эксплуатации транспортного средства.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТА-ЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ

API PERFORMANCE SP

ILSAC GF-6A

Стандарт API SP полностью обратно совместим с требованиями API SN и всеми предыдущими стандартами API. Моторные масла API SP обеспечивают исключительную стойкость к окислению, превосходную защиту от отложений, чистоту двигателя, защиту от износа и повышенные эксплуатационные характеристики при низких температурах для экономии топлива в течение всего срока службы масла

Помимо обратной совместимости с API SN и API SN Plus, стандарт API SP обеспечивает более высокие эксплуатационные свойства, в частности, усиливает защиту от эффекта LSPI для бензиновых двигателей малого рабочего объема с турбонаддувом и непосредственным впрыском топлива.

Основанный на спецификации API SP стандарт ILSAC GF-6a ещё более требователен к энергосберегающим свойствам. Помимо требований к топливной экономичности, данный стандарт предъявляет особенные требования к термостабильности и устойчивости к окислению, для возможности увеличения интервалов замены масла и обеспеченья повышенной чистоты поршней/поршневых колец, а также совместимости с уплотнениями.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.



6100 SAVE-LITE 5W-30



Энергосберегающее моторное масло для бензиновых двигателей Technosynthese®

Стандарт ILSAC GF-6A обеспечивает превосходную защиту двигателя при использовании топлива, содержащего до 85% этанола (E85).

MOTUL 6100 SAVE-lite 5W-30 обеспечивает высокие смазывающие свойства, защиту от износа, устойчивость к высоким температурам и низкую испаряемость, обладает улучшенной прокачиваемостью масла по системе смазки при запуске двигателя, что ускоряет нарастание давления в системе и выход двигателя на необходимый скоростной и температурный режимы, оптимизирует расход топлива.

Данное масло позволяет снизить негативное влияние на окружающею среду путем снижения расхода топлива и, соответственно, сокращения количества выбросов парниковых газов (CO₂).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены моторного масла выбирается согласно рекомендации производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

MOTUL 6100 SAVE-lite 5W-30, при необходимости, может смешиваться с маслами на минеральной и синтетической основе

Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации транспортного средства.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Класс вязкости	SAE J 300	5W-30
Плотность при 20°С (68°F)	ASTM D1298	0.856
Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	63.3 мм²/с
Вязкость при 100°С (212°F)	ASTM D445	10.5 мм²/c
HTHS вязкость при t 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.2 мПа·с
Индекс вязкости	ASTM D2270	156.0
Температура застывания	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °F
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс. 0.72
Щелочное число	ASTM D2896	7.2 мг КОН/г
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D92	230.0 °C / 446.0 °F

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.