

6100 SYNERGIE+ 10W-40

Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей Technosynthese®

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло Technosynthese® специально разработано для мощных автомобилей последнего поколения, оснащенных двигателями с большой литровой мощностью, атмосферными и турбированными, в т.ч. с непосредственным впрыском.

Применяется в двигателях, работающих на всех сортах бензина, этанола, газового топлива (LPG), дизельного топлива и биотоплив.

Совместимо с каталитическими нейтрализаторами.

Перед использованием необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации транспортного средства.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТА-ЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ АСЕА АЗ/В4

API SERVICE SN/CF

ОДОБРЕНИЯ MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.3

RENAULT RN0710 - RN0700 (согласно №RN0710-18-16 / №RN0700-18-17)

VW 501 01 505 00

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТА-ЦИОННЫХ СВОЙСТВ Концерн PSA PSA B71 2300

<u>Мировое новшество:</u> MOTUL 6100 SYNERGIE+ 10W-40 — это первое в мире масло, одобренное согласно спецификации MB 229.3 в классе вязкости SAE 10W-40.

Спецификация МВ 229.3 более требовательна, чем 229.1 в области устойчивости к «старению» масла (увеличенный интервал замены: по показаниям бортового компьютера) и требует энергосберегающих качеств от масла: 1.2% по сравнению с маслами класса вязкости 15W-40. Спецификация МВ 229.3 применима для большинства бензиновых и дизельных (с большой литровой мощностью) двигателей MERSEDES (без сажевого фильтра DPF).

Стандарт АСЕА В4 требует от масел повышенных моюще-диспергирующих свойств и устойчивость к повышению вязкости в присутствии сажи, образующейся при работе дизельного двигателя с непосредственным впрыском (кроме дизелей с насос-форсунками группы VW, где предусмотрено использование MOTUL SPECIFIC 505 01 502 00 5W-40 или MOTUL 8100 X-CLEAN 5W-40).

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



6100 SYNERGIE+ 10W-40

Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей Technosynthese®

Соответствие стандарту API SN гарантирует высочайшие характеристики масла в отношении моющих и противоизносных свойств.

Спецификация PSA B71 2300 требует устойчивости масла к серьёзным тепловым нагрузкам для гаммы бензиновых двигателей, а также дизельных двигателей без сажевого фильтра, где имеются рекомендации к использованию данной спецификации.

Группой Renault были разработаны спецификации на моторные масла RN0710 и RN0700, для обеспечения стабильных свойств при высоких температурах и высокой термоокислительной стабильности.

Спецификация Renault RN0700 распространяется на все бензиновые двигатели без наддува (за исключением Renault Sport) от Группы Renault (Renault, Dacia, Samsung). Действие спецификации RN0700 распространяется также на все дизельные автомобили RENAULT, оснащённые двигателем 1,5 DCi без DPF (сажевого фильтра), имеющие мощность менее 100 л.с. и межсменный интервал 20 000 км или 1 год. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации автомобиля.

Спецификация Renault RN0710 относится ко всем бензиновым двигателям с турбонаддувом в том числе Renault Sport и дизельным двигателям без DPF (сажевого фильтра) от Группы Renault (Renault, Dacia, Samsung).

Действие спецификации RN0710 не распространяется на дизельные автомобили RENAULT, оснащённые двигателем 1,5 DCi без DPF (сажевого фильтра), имеющие мощность менее 100 л.с. и межсменный интервал 20 000 км или 1 год, которые требуют масел, соответствующих RN0700. Для двигателей 2,2 DCi с DPF (сажевым фильтром), используются только масла, соответствующие RN0710, а не RN0720. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации автомобиля

Класс вязкости SAE 10W-40 полностью адаптирован к новым бензиновым и дизельным двигателям.

Усиленная синтетическая основа масла, обладающая низкой испаряемостью, обеспечивает повышенные смазывающие свойства, даже при высокой температуре работы двигателя, что значительно снижает внутреннее трение агрегатов двигателя.

Обладает антиокислительными, противоизносными, антикоррозионными и антипенными свойствами.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

При необходимости, может смешиваться с маслами на минеральной и синтетической основе.

Перед использованием обратитесь к руководству по эксплуатации транспортного средства.



6100 SYNERGIE+ 10W-40

Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей Technosynthese®

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Класс вязкости	SAE J 300	10W-40
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.862
Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	102.5 мм²/с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	15.0 мм²/с
Индекс вязкости	ASTM D2270	153.0
Температура застывания	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Щелочное число	ASTM D2896	10.4 мг КОН/г
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D92	228.0 °C / 442.0 °F