

ZEITH AMBER Supreme 0W-20 SP series

Полностью синтетическое моторное масло для всепогодных бензиновых и дизельных двигателей



Технический паспорт продукта

Описание товара

Моторные масла серии ZEITH AMBER Supreme 0W-20 SP – это высокотехнологичные моторные масла, изготовленные на основе высокоэффективных полностью синтетических (ПАО - полиальфаолефиновых) базовых масел, обогащенных точно сбалансированной системой присадок, специально предназначенных для обеспечения высокого уровня производительности и превосходной защиты при длительных интервалах технического обслуживания. Оно подходит для новейших малогабаритных двигателей, оснащенных технологиями stop & start, и гибридных двигателей, требующих спецификации API SP, где предпочтительны масла с очень высоким индексом вязкости для обеспечения более длительных интервалов замены масла в современных двигателях. Оно обеспечивает максимальную защиту в новейших конструкциях двигателей, работающих в тяжелых условиях, и защищает от возможного предварительного воспламенения (LSPi), в том числе в высокоэффективных бензиновых двигателях с турбонаддувом (TGDI) и без него, бензиновых двигателях с наддувом и некоторых дизельных многоклапанных системах впрыска топлива.

Особенности и преимущества

- Превосходная защита и оптимизация трехходовых каталитических нейтрализаторов, а благодаря низкому содержанию фосфора предотвращает их отравление, следовательно, значительно снижает содержание NOx, HC и CO.
- Отличная экономия топлива и легкий холодный запуск благодаря исключительной текучести при низких температурах.
- Масляная пленка с высокой стойкостью даже при высоких рабочих температурах двигателя.
- Передовая технология присадок уменьшает образование осадка, что улучшает чистоту двигателя.
- Отличная устойчивость к окислению и термической обработке, помогает увеличить интервалы замены масла.
- Превосходная защита двигателя, способствует продлению срока службы и большей совместимости с уплотнениями.

Технические характеристики

ZEITH AMBER Supreme 0W-20 SP соответствует следующим международным требованиям:

- API SP, SN Plus, SN, SM, SL, SJ
- API SP Resource Conserving, SN Plus Resource Conserving, SN Resource Conserving
- 0W16: ILSAC GF-6B
- 0W20, 0W30: ILSAC GF-6A
- HONDA, TOYOTA, MITSUBISHI
- General Motors dexos1 Gen2
- 0W20: Ford WSS-M2C947-A/B1, WSS-M2C962-A1
- 0W30: Ford WSS-M2C946-A, WSS-M2C929-A, WSS-M2C953-A/B1, WSS-M2C963-A1

Применение

ZEITH AMBER Supreme 0W-20 SP подходит для следующих случаев:

- Легковые автомобили, внедорожники, легкие грузовики и микроавтобусы.
- Подходит для бензиновых двигателей меньшего размера, оснащенных технологией Stop & Start, а также для гибридных двигателей.
- Подходит для всех типов современных транспортных средств, включая высокопроизводительные бензиновые многоклапанные двигатели с турбонаддувом и наддувом наддувом
- Исключенное обслуживание включает в себя - коммерческие и гоночные приложения, частые буксировки, чрезвычайно пыльные или грязные условия или чрезмерный холостой ход.

Физические свойства

ZEITH AMBER	Test Method	Units	0W-16	0W-20	0W-30
Density @ 15 °C	ASTM D 4052	gm/cc	0.840	0.840	0.845
Viscosity @ 100 °C	ASTM D 445	cSt	7.45	8.6	10.4
Viscosity @ 40 °C	ASTM D 445	cSt	38.25	44.8	58.0
Viscosity Index	ASTM D 2270	-	165	173	171
Pour Point	ASTM D 97	°C	-42	-42	-42
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	220	220	225
Total Base Number	ASTM D 2896	mg KOH/g	7.2	7.2	7.2
Phosphorous	ASTM D 4951	% wt	0.077	0.077	0.077
CCS Viscosity	ASTM D 5293	cP	5060 @ -35 °C	5560 @ -35 °C	5600 @ -35 °C

Приведенные выше цифры являются типичными для смесей с нормальным допуском при производстве и не являются спецификацией