

# Zeith APACHI Supreme 5W-30 SP Series

Полностью синтетическое моторное масло для всесезонных бензиновых и дизельных двигателей



## Технический паспорт продукта

### Описание товара

Моторные масла серии Zeith APACHE Supreme 5W-30 SP - это высокотехнологичные моторные масла на основе высокоэффективных полностью синтетических базовых масел, обогащенных точно сбалансированной системой присадок, специально разработанных 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 двигателя и большей совместимости с уплотнениями двигателя.

### Технические характеристики

**ZEITH APACHE SUPREME 5W-30 SP соответствует следующим международным требованиям:**

- API SP, SN Plus, SN, SM, SL, SJ (5W40 meets only this specs)
- General Motors dexos1 Gen2
- API SP Resource Conserving, SN Plus Resource Conserving, SN Resource Conserving
- ILSAC GF-6A, HONDA, TOYOTA, MITSUBISHI
- Ford WSS-M2C946-A/B1, WSS-M2C929-A (5W30 only)
- Ford WSS-M2C945-A/B1, WSS-M2C930-A (5W20 only)

### Применение

- 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 автомобилей, включая высокопроизводительные бензиновые многоклапанные двигатели с впрыском топлива и турбонаддувом.
- В исключенное обслуживание входят: коммерческое и гоночное применение, частая буксировка или перевозка, чрезвычайно пыльные или грязные условия, а также чрезмерная работа на холостом ходу.

### Физические свойства

Zeith APACHISupreme	Test Method	Units	5W-20	5W-30	5W-40
Density @ 15 °C	ASTM D 4052	gm/cc	0.845	0.845	0.850
Viscosity @ 100 °C	ASTM D 445	cSt	8.2	10.4	14.30
Viscosity @ 40 °C	ASTM D 445	cSt	43.05	58.65	88.6
Viscosity Index	ASTM D 2270	-	169	169	168
Pour Point	ASTM D 97	°C	-39	-39	-39
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	215	225	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	5250 @ -30 °C	5600 @ -30 °C	5600 @ -30 °C

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

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь: info@zeithoil.ru