

# Zeith Apache Ultimate LL 5W30 SN

LONG LIFE (VW 504 00 /507 00)

Полностью синтетическое моторное масло (ПАО) с передовой технологией

Технический паспорт продукта



## Описание

Zeith Apache Ultimate LL 5W30 SN — это полностью синтетическое высокоэффективное моторное масло, созданное по передовой технологии на основе идеальной смеси тщательно очищенных полностью синтетических и полиальфаолефиновых (ПАО) базовых масел, обогащенных сложной технологией присадок, специально для обеспечения сверхдлинных интервалов замены масла (длительного срока службы), экономят расход топлива, защищают системы от загрязнения и улучшают общую производительность двигателя. Это помогает продлить срок службы и поддерживать эффективность систем снижения выбросов автомобилей как в дизельных, так и в бензиновых автомобильных двигателях, причем последние многоклапанные двигатели оснащены турбокомпрессорами и топливными системами с непосредственным впрыском топлива. Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы снижает накопление твердых частиц в сажевых фильтрах дизельных двигателей (DPF) и позволяет избежать отравления бензиновых каталитических нейтрализаторов (CAT).

- Увеличенные интервалы замены масла (>30 000 км) благодаря полностью синтетическим (ПАО) базовым маслам и сложной технологии присадок.
- Очень низкий расход масла благодаря строгим требованиям ACEA C3-12 к низкой летучести.
- Повышенная экономия топлива и легкий холодный запуск благодаря исключительной текучести при низких температурах.
- Оптимизация систем защиты от загрязнения и увеличение срока их службы и эффективности, особенно в DPF и CAT.
- Передовая технология присадок снижает образование шлама, что повышает чистоту двигателя.
- Превосходная окислительная и термическая стабильность сохраняет масло в хорошем состоянии, снижает образование кислоты и увеличивает интервалы замены.

Zeith Apache Ultimate LL 5W30 SN **соответствует следующим международным спецификациям и спецификациям производителей или превосходит их:**

- API SN, CF
- ACEA C3-12
- BMW Longlife-04
- Porsche C30
- MB 229.51
- GM dexos2
- VW 504.00/507.00

Zeith Apache Ultimate LL 5W30 SN подходит для использования в:

- Бензиновые, дизельные легковые автомобили, внедорожники, легкие грузовики и фургоны, оснащенные DPF, SCR, CAT, SOC.
- Подходит для всех типов современных автомобилей, включая высокопроизводительные бензиновые двигатели с турбонаддувом и многоклапанным впрыском топлива.
- Подходит для самых тяжелых условий эксплуатации, двигателей с новейшей технологией Старт/Стоп для экономии топлива, спортивного вождения, езды по городу и автомагистралям.

Типичные характеристики

Zeith Apache Ultimate LL 5W30 SN	Test Method	Units	5W-30
Density @ 15 °C	ASTM D 4052	gm/cc	0.8425
Viscosity @ 100 °C	ASTM D 445	cSt	12.0
Viscosity @ 40 °C	ASTM D 445	cSt	68.85
Viscosity Index	ASTM D 2270	-	173
Pour Point	ASTM D 97	°C	-45
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	235
Total Base Number	ASTM D 2896	mg KOH/g	8.8
Phosphorous	ASTM D 4951	% wt	0.078
CCS Viscosity	ASTM D 5293	cP	5950 @ -30 °C

Приведенные выше цифры типичны для смесей с нормальным производственным допуском и не являются спецификацией.