Серия THETIS
5W-30 LSPI 12-FE

Синтетическое высокопроизводительное моторное масло

Высококачественное моторное масло на основе инновационной технологии присадок, которое значительно снижает уровень золообразующих веществ и защищает дизельный сажевый фильтр от загрязнений. Этот продукт, интегрированный со специально подобранными синтетическими базовыми маслами, обеспечивает улучшенные характеристики при старте при низких температурах и оптимальную защиту от коррозии и отложений.
Эта жидкость была специально разработана для бензиновых и дизельных двигателей BMW, требующих смазки BMW LL-12 FE, и была разработана для обеспечения улучшенных топливосберегающих характеристик и наилучшей защиты от риска раннего зажигания на низких оборотах (LSPI).

Характеристики и особенности

• Обеспечивает более длительный срок службы дизельных сажевых фильтров (DPF) и других систем контроля выбросов.

• Специальная формула для предотвращения и минимизации явлений раннего зажигания на низких оборотах (LSPI).

• Улучшенные характеристики при холодном старте и экономия топлива.

• Превосходная защита от износа и оптимальная безопасность смазки благодаря чрезвычайно устойчивой масляной пленке даже при высоких рабочих температурах.

• Увеличенные интервалы замены масла

• Уменьшает отложения в двигателе и окисление во всей системе двигателя.

Применение

Синтетическое моторное масло с новейшей технологией присадок, специально разработанное для двигателей BMW, требующих жидкости со спецификацией BMW LL-12 FE. Благодаря своим высококачественным характеристикам, подходит для использования в автомобилях других марок, где требуется жидкость со спецификациями ACEA C2, API SN и SN Plus.
Соблюдайте спецификации и инструкции производителя перед использованием.

Specifications / Performance level

ACEA C2	BMW LL-12 FE
API SN Plus	

Technical data		Unit	Method
Density at 15°C	0,850	g/cm^3	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	51	mm^2/s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	9.6	mm^2/s	ASTM D 445
Viscosity index	176		ASTM D 2270
Viscosity at – 30°C (CCS)	4’800	cP	ASTM D 5293
HTHS-viscosity	3.0	mPa·s (cP)	CEC-L-36-A-97
TBN	7.1	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	0.7	% mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	228	°C	ASTM D 92
Pour point	-42	°C	ASTM D 97
NOACK evaporation loss	10.8	% mass	CEC-L-40-A-93

Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous EU Waste List Code : 13 02 08