



ORLEN OIL MAX EXPERT DEX1 0W-20

Описание и применение продукта

Специализированное синтетическое моторное масло новейшего поколения. Оно разработано на основе технологии нового поколения Advanced Protect Formula, обеспечивающей превосходную защиту двигателя, в которых допускается использование масел данного класса вязкости и качества.

предназначено, главным образом, для бензиновых двигателей легковых автомобилей, выпущенных после 2011 года азиатскими и американскими производителями на неевропейских рынках

- предотвращает преждевременное зажигание (до появления искры) в камере сгорания бензиновых двигателей с турбонаддувом, при низких оборотах – LSPI (Low Speed Pre-ignition)
- может использоваться в автомобилях с гибридным приводом
- содержит тщательно подобранные многофункциональные присадки с промежуточным уровнем SAPS (сульфатной зольности, фосфора и серы) между типичными маслами (low/mid-SAPS) и маслами с традиционным содержанием SAPS
- обеспечивает немедленную смазку при холодном запуске, а также отличную защиту при высоких температурах
- обеспечивает оптимальную работу двигателей, для которых рекомендуется применение масла данного класса качества и вязкости

Спецификация и одобрения

- SAE 0W-20
- API SP
- ILSAC GF-6
- GM Dexos 1 Gen 2 (отвечает требованиям)

**Типичные параметры**

Требования	Методы испытаний согласно	Ед. изм.	Значение
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	7,5-9,3
Температура текучести, макс.	ASTM D97	°C	-33
Температура вспышки, мин.	ASTM D92	°C	200
Сульфатная зола, макс.	ASTM D874	% (м/м)	1,0
Индекс вязкости, не менее	ASTM D2270		160
Щелочное число, не менее	ASTM D2896	мгКОН/г	8,0
Структурная вязкость, CCS, при -35°C, макс.	ASTM D5293	[МПа·с]	6200
Содержание летучих примесей (определение методом Ноак), не более чем	ASTM D5800	% (м/м)	13,0
Содержание кальция, макс.	ASTM D4951	ppm	1600

Указанные выше значения являются типичными при допуске партий к производству и не могут рассматриваться как техническая спецификация, по причине возможных изменений и непрерывного развития продукта.