

### Синтетическое масло.

Высокоэффективное универсальное моторное масло на основе синтетических масел с содержанием сложных эфиров (Эстеры) и полиальфаолефина (ПАО), обеспечивает надежную защиту от износа и снижение степени истирания внутренних механизмов. Предназначено для новейших бензиновых и дизельных двигателей с системой естественного всасывания, турбонаддувом, многоклапанных двигателей, работающих на топливе всех видов в любых условиях эксплуатации: на гоночных или скоростных трассах и дорогах общего пользования.

### СТАНДАРТЫ

<b>Спецификаций:</b>	ACEA A3/B4 API SL/CF	<b>Допуски:</b>	MB 229.1 VW 502.00/505.00
----------------------	-------------------------	-----------------	------------------------------

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря синтетической основе и специальным присадкам (молибден и висмут) это моторное масло обладает следующими свойствами:

- высокая текучесть при низких температурах для оптимальной смазки во время запуска двигателя
- более высокая термостабильность по сравнению со стандартными маслами для защиты от образования отложений при высокой или низкой температуре
- низкая летучесть (класс SAE 50) для минимизации расхода масла
- молибден покрывает смазанные металлические компоненты, сокращая степень трения на 15-50%)
- висмут способствует эффективному воздействию серы, входящей в состав масла, и повышает противоизносное свойство масла.

Показатели	Стандарты	Ед. измерения	Значения
Плотность при 15°C	NFT 60-101	кг/м <sup>3</sup>	852
Кинематическая вязкость при 40°C	NFT 60-100	мм <sup>2</sup> /с	111,5
Вязкость при 100°C	NFT 60-100	мм <sup>2</sup> /с	17,3
Индекс вязкости	NFT 60-136	-	171
Динамическая вязкость, CCS при -30°C	ASTM D5293	мПа·с	6100
Летучесть по Noack	CEC-L-40-A-93	%	8,7
Сульфатная зольность	NFT 60-143	%	1,03
Температура застывания	NFT 60-105	°C	-33
Температура вспышки	NFT 60-118	°C	210
Щелочное число	ASTM D2896	Mg KOH/g	8

В данном документе приведены примерные характеристики в соответствии с требованиями актуальных производственных стандартов. Компания IGOL сохраняет за собой право изменять характеристики по мере появления новых технологий. Перед использованием продукта внимательно прочтите инструкцию по использованию, а также ознакомьтесь с информацией о воздействии на окружающую среду, приведенной в техническом паспорте и паспорте безопасности. Вышеизложенная информация основана на текущих знаниях и опыте. Пользователи должны соблюдать все меры безопасности, предписанные производителем. Компания IGOL ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за ущерб, связанный с неправильным использованием продукта.

Technical data sheet



Номер документа: I-116-1503  
Дата публикации: 18/01/2018