



MICHI
PREMIUM MOTOR OIL



MICHI ULTRA 5W-30 C3

Премиальное низкосольное синтетическое моторное масло

ОПИСАНИЕ



Полностью синтетическое низкосольное моторное масло последнего поколения. При изготовлении применяются полиальфаолефиновые базовые масла (ПАО) высшего качества. Разработано с учетом самых распространенных требований к низкосольным маслам передовых европейских автопроизводителей (Volkswagen Group, Mercedes-Benz, BMW и др.)

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ



- API SP
- ACEA C3
- GM Dexos 2
- MB 229.51
- VW 504 00/507 00
- Porsche C30
- BMW LL-04

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Современные дизельные и бензиновые двигатели легковых автомобилей, внедорожников и небольших фургонов, оснащенные многоступенчатой системой снижения выбросов, включающих катализаторы и сажевые фильтры (DPF), где рекомендовано применение масел с уровнем свойств API SP, ACEA C3 и ниже. Рекомендовано для применения в двигателях европейских производителей, в т.ч. оснащенных гибридными установками, турбинами и имеющими требования по снижению детонации (LSPI). Масло обеспечивает безопасную эксплуатацию при увеличенном интервале замены.

ПРЕИМУЩЕСТВА



- Использование низкосольного пакета присадок обеспечивает значительное снижение накопления твердых частиц на сажевом фильтре и воздействие на катализаторы
- Комбинация ПАО и пакета присадок последнего поколения гарантирует максимальную термоокислительную стабильность и долгий срок службы
- Низкие значения вязкости при отрицательных температурах обеспечивает надежный пуск и эксплуатацию автомобиля в холодных климатических условиях.
- Обеспечивает отличный уровень противоизносной и антикоррозионной защиты.
- Состав продукта и сырье наивысшего качества придают маслу идеальный баланс между низко- и высокотемпературными характеристиками, в т.ч. обеспечивают низкий расход на угар

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	852
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	11,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Динамическая вязкость CCS -30 °С, мПа·с	ASTM D5293	5800
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8,5
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800	8,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	235
Температура застывания, °С	ASTM D97	-49
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	0,8

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

УВЕРЕННОСТЬ С ПЕРВОГО ДВИЖЕНИЯ