



MICHI
PREMIUM MOTOR OIL



MICHI OPTIMAL 5W-30 A3/B4

Полусинтетическое моторное масло

ОПИСАНИЕ



Полусинтетическое полнозольное моторное масло. Изготавливается с учетом требований к защите двигателей от ведущих европейских производителей техники (Volkswagen Group, Mercedes-Benz, Renault и др.). Масло устойчиво к топливу различного качества. Рекомендовано для широкого перечня двигателей при использовании в сложных условиях эксплуатации.

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ



- API SL/CF
- ACEA A3/B4
- RN 0710/0700
- VW 502 00/505 00
- MB 229.3

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Бензиновые и дизельные двигатели легковых автомобилей, внедорожников и небольших фургонов, без сажевых фильтров (DPF), где рекомендовано применение масел с уровнем свойств API SL, ACEA A3/B4 и ниже. Рекомендовано для применения в двигателях европейских производителей, в т.ч. высокомоощных, оснащенных турбинами и непосредственным впрыском (Direct injection). Масло обеспечивает безопасную и надежную эксплуатацию при увеличенном интервале замены и тяжелых условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА



- Отличная защита двигателя от образования загрязнений и поддержание чистоты внутренних поверхностей
- Обеспечивает превосходный уровень противоизносной и антикоррозионной защиты.
- Запас моюще-нейтрализующих свойств обеспечивает стойкость масла к процессам окисления
- Низкая вязкость при отрицательных температурах обеспечивает легкий старт в холодных климатических
- Состав продукта и сырье отличного качества придают маслу оптимальный баланс между низко- и высокотемпературными характеристиками обеспечивают стабильность вязкости при всех условиях эксплуатации

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	844
Вязкость кинематическая при 100°С, мм ² /с	ASTM D445	12,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	175
Динамическая вязкость CCS -30°С, мПа·с	ASTM D5293	5760
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,4
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800	9,7
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	230
Температура застывания, °С	ASTM D97	-43
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	1,17

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