



MICHI ULTRA 5W-40 A3/B4

Премиальное полнозольное синтетическое моторное масло

ОПИСАНИЕ



Полностью синтетическое полнозольное моторное масло. Изготавливается с учетом самых жестких требований к защите двигателей от ведущих европейских производителей техники (Volkswagen Group, Mercedes-Benz, Renault и др.). Идеально подходит для широкого перечня двигателей для использования в тяжелых условиях эксплуатации.

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ



- API SN/CF
- ACEA A3/B4
- RN 0710/0700
- MB 229.5
- VW 502 00/505 00
- Porsche A40
- OPEL GM LL-A/B-025

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



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

ПРЕИМУЩЕСТВА



- Максимальная защита двигателя от образования загрязнений и поддержание чистоты внутренних поверхностей
- Низкие значения вязкости при отрицательных температурах обеспечивает надежный пуск и эксплуатацию автомобиля в холодных климатических условиях.
- Улучшенная защита от высоких температур и стойкость масла к процессам окисления в форсированных двигателях
- Обеспечивает непревзойденный 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 и стабильность вязкости при тяжелых нагрузках

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 20 °C, кг/м³	ASTM D4052	846
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ASTM D445	14,4
Индекс вязкости	ASTM D2270	178
Динамическая вязкость CCS -30 °C, мПа·с	ASTM D5293	5860
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,4
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800	9,2
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	232
Температура застывания, °C	ASTM D97	-44
Зольность сульфатная, %	ASTM D874	1,15

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