



MICHI OPTIMAL M 20W-50

Минеральное моторное масло

ОПИСАНИЕ



Минеральное высоковязкое моторное масло. Изготавливается с помощью проверенных временем и индустрией технологий. Масло адаптировано для эксплуатации в двигателях с большим пробегом и южных регионах с жарким климатом. Рекомендовано для широкого перечня двигателей разнообразной техники для нормальных условий эксплуатации, для которой производителем предписывается использование минеральных масел.

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ



- API SL/CF

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Бензиновые и дизельные двигатели подвижной и стационарной техники, без сажевых фильтров (DPF), где рекомендовано применение масел с уровнем свойств API SL/CF и ниже. Масло обеспечивает прочную масляную пленку повышенной толщины, безопасную и надежную эксплуатацию на всем интервале замены.

ПРЕИМУЩЕСТВА



- Надежная защита двигателя от образования загрязнений и поддержание чистоты внутренних поверхностей
- Обеспечивает отличный уровень противоизносной и антикоррозионной защиты.
- Состав продукта и качественное сырье придают маслу оптимальный баланс между надежной эксплуатацией и экономичностью обслуживания техники, а также повышенную защиту двигателя при работе в условиях высокой температуры

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



| ПОКАЗАТЕЛЬ | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ЗНАЧЕНИЕ |
|---|-----------------|-------------|
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | ASTM D4052 | 874 |
| Вязкость кинематическая при 100°С, мм ² /с | ASTM D445 | 18,5 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 132 |
| Динамическая вязкость CCS -15°С, мПа·с | ASTM D5293 | 4600 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ASTM D2896 | 6,6 |
| Испаряемость по NOACK, % | ASTM D 5800 | 8,6 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D92 | 238 |
| Температура застывания, °С | ASTM D97 | -29 |
| Зольность сульфатная, % | ASTM D874 | 0,86 |

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