

## **МАСЛА ДЛЯ ДВУХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

### **Описание продукта**

Моторные масла для двухтактных бензиновых двигателей генераторов, культиваторов, газонокосилок, триммеров, мотоблоков, ручного мотоинструмента, снегоуборщиков и прочих видов садовой техники. В основе минеральное базовое сырье с добавлением малозольного пакета присадок, который минимизирует образование нагара, лаковых отложений и шлама в двигателе. Масла необходимо смешивать с топливом в пропорции, указанной в инструкции по эксплуатации техники. Используются в двухтактных бензиновых двигателях генераторов, культиваторов, газонокосилок, триммеров, мотоблоков, ручного мотоинструмента и прочих видов садовой техники.



### **Применение**

Предназначены для использования в качестве компонента топливно-масляной смеси двухтактных бензиновых двигателей мотоциклов, мотороллеров, снегоходов, бензопил, лодочных моторов и садовой техники. Низкая зольность масла обеспечивает высокий ресурс работы свечи зажигания. Используются также для смазывания газо-, мотокомпрессоров и газовых двигателей. Обладают высокими смазывающими и противоизносными свойствами.

### **Соответствие требованиям**

API TC; JASO FB; ISO-L-EGB; TISI 1040.

### **Преимущества**

#### **ОТЛИЧНАЯ СМЕШИВАЕМОСТЬ**

Обладает отличной смешиваемостью и растворимостью в бензинах, обеспечивает создание надежной масляной пленки на поверхностях поршней и цилиндров.

#### **ЗАЩИТА**

Защищает детали от износа, не допускает прихватаывания поршней и пригорания колец, предотвращает образование отложений в двигателе и выпускном тракте, поддерживает свечи в чистоте, продлевая ресурс работы двигателя, обеспечивая максимальную мощность двигателя.

#### **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**

Сбалансированный состав масла способствует максимально полному сгоранию топливно-масляной смеси и тем самым снижению токсичности отработавших газов.

<b>Типовые показатели</b>	<b>Методы испытания</b>	<b>Минеральное</b>	<b>Полу-синтетическое</b>
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	880	880
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	10,5	13,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	90	137
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	0,1	0,1
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	1,05	1,05
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-27	-36