

## **ВСЕСЕЗОННЫЕ МАСЛА API SG/CD**

### **Описание продукта**

Всесезонные полусинтетические (5W40; 10W40) и минеральные (15W40) моторные масла. Производятся на основе высококачественных базовых масел с применением сбалансированного пакета присадок зарубежного производства. Предназначены для использования в бензиновых и дизельных двигателях отечественных и импортных легковых автомобилей, легких грузовиков и дизельных двигателях грузовых автомобилей с турбонаддувом и без, в соответствии с рекомендациями производителей.



### **Соответствие требованиям**

**5W40:** API SG/CD; ПАО «АВТОВАЗ».

**10W40:** API SG/CD; ПАО «АВТОВАЗ»; ПАО «ЗМЗ».

**15W40:** API SG/CD; ПАО «АВТОВАЗ»; ПАО «ЗМЗ».

### **Преимущества**

#### **СТОЙКОСТЬ**

Обладают высокими антиокислительными и диспергирующими свойствами.

#### **ЧИСТОТА**

Предотвращают образование высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя.

#### **ЛЕГКИЙ ПУСК**

Обеспечивают легкий пуск двигателя при отрицательных температурах при одновременном снижении пусковых износов.

Типовые показатели	Методы испытания	5W40	10W40	15W40
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	873	874	876
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,1	14,4	14,6
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	157	152	148
Динамическая вязкость (CCS), мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	6800 (при -30 °С)	5870 (при -25 °С)	5760 (при -20 °С)
Динамическая вязкость (MRV), мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	35630 (при -35 °С)	34780 (при -30 °С)	30420 (при -25 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	8,36	8,58	7,92
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,1	1,1	1,1
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-38	-35	-32