



## **DYNAMIC UNIVERSAL SAE 20, 30, 40**

API CF-4/SJ

Моторные масла

ТУ 19.20.29-117-65611335-2018

### ОПИСАНИЕ

Летние (в соответствии с SAE J 300) моторные масла, разработанные на основе высококачественных базовых компонентов и современного сбалансированного пакета присадок, значительно увеличивающих рабочие возможности масел DYNAMIC UNIVERSAL и их срок службы по сравнению с маслами серии ГОСТ уровня качества Г2К и ДМ (до 40 %).

Имеют повышенные противокоррозионные и износостойкие характеристики, а также высокую термоокислительную стабильность. Обладают необходимыми вязкостными свойствами для применения в южных климатических районах России.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- По сравнению с импортными маслами, масла DYNAMIC UNIVERSAL адаптированы к российскому топливу с высоким содержанием серы и обеспечивают значительно более высокий уровень защиты от износа по сравнению с отечественными маслами уровня ГОСТ.
- Эффективные антиокислительные компоненты функционального пакета присадок придают маслам данной серии высокую термоокислительную стабильность и активно защищают двигатель от образования вредных отложений в цилиндрах, на поверхностях поршней и поршневых колец.
- Минимизируют риск падения давления в системе смазки двигателя, продлевая срок его службы.
- Имеют низкий расход на угар.
- Полностью совместимы с материалами сальниковых уплотнений.

### ВИД ФАСОВКИ:

4 л, 8 л, 20 л, 30 л,  
216,5 л (180 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

Минеральная

### СЕЗОН:

Лето

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

### СТАНДАРТ:

EURO-2

### СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:

ПАО "КАМАЗ"  
ПАО "АВТОДИЗЕЛЬ" (ЯМЗ)

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ⊙ Предназначены для использования во всех типах дизельных и бензиновых двигателей прошлых поколений отечественных и импортных грузовиков, спецтехники и легковых автомобилей, в том числе с большим пробегом.
- ⊙ Дизельные двигатели уровня CF-4 и ниже.
- ⊙ Бензиновые двигатели уровня SJ и ниже.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC UNIVERSAL SAE 20	DYNAMIC UNIVERSAL SAE 30	DYNAMIC UNIVERSAL SAE 40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	8,9	10,6	15,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	236	232	214
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-25	-25	-21
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	883	887	878
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	120	97	102
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,4	1,5	1,5
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9,6	9,3	8,9
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	8,3	8,7	8,3



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».