



DYNAMIC UNIVERSAL SAE 20, 30, 40

API CF-4/SJ, ACEA E4, A3/B3

Моторные масла

ТУ 0253-117-65611335-2016

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 ² /с	ASTM D 445	8,9	10,56	14,37
Вязкость динамическая при -25 °С, мПа·с	ASTM D 2602	6870	6830	6790
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	236	232	214
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-25	-24	-17
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	883	894	884
Индекс вязкости	ASTM D 2270	120	97	97
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,16	1,26	1,13
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,7	8,73	9,76
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	8,3	4,9	5,2



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