



Моторные масла

ТРИУМФ-СМ DIESEL UNIVERSAL SAE 20, 30, 40 API CF-4/SJ, ACEA E4, A3/B3

ТУ 0253-117-65611335-2016



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 DIESEL 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.

Виды фасовки:
4 л, 20 л, 216.5 л,
1000 л

БАЗОВАЯ ОСНОВА:
Минеральная

СЕЗОН:
Лето

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
СТАНДАРТ:**
EURO-2

**СООТВЕТСТВИЕ
ДОПУСКАМ:**
ПАО "КАМАЗ"
ПАО "АВТОДИЗЕЛЬ" (ЯМЗ)

ПРИЕМУЩЕСТВА

- По сравнению с импортными маслами, масла ТРИУМФ-СМ DIESEL 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.

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 показатели

Показатели	Метод испытаний	ТРИУМФ-СМ DIESEL UNIVERSAL SAE 20	ТРИУМФ-СМ DIESEL UNIVERSAL SAE 30	ТРИУМФ-СМ DIESEL UNIVERSAL SAE 40
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	ASTM D 445	8,9	10,55	14,36
Вязкость динамическая при -25 °С, мПа·с	ASTM D 2602	6870	6830	6790
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	236	232	213
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	8,72	9,76
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	8,3	4,9	5,2

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства



ТРИУМФ - СМ®
Triumph - sm®

Смазочные материалы высшего качества