



# Quality Formula

## CARGO E4 5W30

### Моторное масло QF CARGO E4 5W30 TY 19.20.29-012-99439528-2023

Спецификации ACEA E4/E7-12  
MTU OIL CAT 3  
MAN M3277/M3377  
MB 228.5  
ЛИАЗ

**Описание** Синтетическое моторное масло с усиленным пакетом присадок и базовыми маслами с превосходными показателями по термической и антиокислительной стабильности для увеличенных интервалов замены. Выверенная рецептура компонентов обеспечивает отличную низкотемпературную текучесть и прокачиваемость, создает надежную защиту двигателя от износа и разного рода отложений.

**Применение** Предназначено для использования в высоконагруженных турбированных дизельных двигателях нового поколения ведущих мировых производителей, включая MAN, MB, VOLVO и др., отвечающие экологическим требованиям до Евро-5 включительно (без сажевых фильтров - DPF), оснащенные системами рециркуляции выхлопных газов (EGR) и избирательной каталитической нейтрализации NOx (SCR).

#### Типовые показатели

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости		5W-30
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,86
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	12,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	73
Индекс вязкости	ASTM D2270	165
Динамическая вязкость CCS при минус 25 °С, мПа*с	ASTM D5293	6000
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	15,5
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	10,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	230
Температура застывания, °С	ASTM D97	-43

#### Аналоги

Производитель	Наименование продукта
SHELL	RIMULA R6 ME 5W30
MOBIL	MOBIL DELVAC XHP ULTRA 5W30
TOTAL	RUBIA TIR 9200 FE 5W30
LUKOIL	LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL 5W30
GAZPROMNEFT	G-PROFI GTS 5W30



\*Информация в буклете носит информационный характер, фактические данные могут отличаться. Уточняйте информацию у производителя. ООО «ГК ТСКР», 606000, Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул. Ватутина, д.31а, комната 20. Тел/факс: (8313) 25-54-42. Факс: (8313) 25-53-47, e-mail: qf@gnglub.com tskr@t-s.ru

