

Qualitet GAS LA
ВСЕСЕЗОННОЕ МАЛОЗОЛЬНОЕ
МОТОРНОЕ МАСЛО
ДЛЯ ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



ГРУППА КОМПАНИЙ

КВАЛИТЕТ

5W-40	10W-30	10W-40	15W-40
-------	--------	--------	--------

ОДОБРЕНИЯ	<u>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ</u>			
	Cummins CES 20074		API CF	
	Detroit Diesel DDC 93K216			
	ПАО «КАМАЗ»			
	ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ»			

ОПИСАНИЕ	QUALITET GAS LA современное малозольное моторное масло с низким содержанием серы, фосфора и сульфатной золы для тяжело нагруженных двигателей грузовых автомобилей и автобусов, работающих на компримированном природном газе (CNG), сжиженном природном газе (LNG) или сжиженном нефтяном газе (LPG). Обеспечивает превосходную термоокислительную стабильность и устойчивость к нитрации моторных масел, противоизносные и антикоррозионные свойства. Применение современной технологии Low-SAPS предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе, лакообразование и обеспечивает долгую работу сажевых фильтров и каталитических систем доочистки выхлопных газов (TWC).
----------	--

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	QUALITET GAS LA предназначено для газовых двигателей Cummins, требующих применение масел, соответствующих спецификации Cummins CES 20074 (ISL G, Natural Gas Engines, B gas plus, C gas plus) на КПГ, СУГ или пропан-бутане грузовых автомобилей и автобусов, коммунальной техники, работающих в тяжелых условиях городского режима эксплуатации при движении с частыми остановками, резкими ускорениями и торможениями.
--------------------	---

ПРЕИМУЩЕСТВА	○ Легкий запуск и надежная защита от износа двигателя в условиях городского режима эксплуатации
	○ Содержит специальный пакет присадок последнего поколения, препятствующий образованию отложений на деталях двигателя
	○ Масло продлевает работу каталитических системы доочистки выхлопных газов
	○ Уникальная технология присадок обеспечивает продление ресурса двигателя

ФАСОВКА	Канистра 1, 4, 5, 10, 20л, Бочка 216,5л, Еврокуб 1000л
---------	--

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	SAE	SAE	SAE	SAE	Метод испытания
	5W-40	10W-40	10W-30	15W-40	
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	14,40	15,00	13,02	14,79	ГОСТ 33 / ASTM D 445
Индекс вязкости	183	169	162	167	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270
Плотность при 15 °С, кг/м ³	842,5	860,3	861,3	880,2	ГОСТ Р 51069 / ASTM
Температура застывания, °С	-40	-38	-38	-35	ГОСТ 20287 / ASTM D 95
Динамическая вязкость (CCS), мПа·с, при					ASTM D 5293
минус 30 °С	4900				
минус 25 °С		5250	5200		
минус 20 °С				5930	
Динамическая вязкость (MRV), мПа·с, при					ASTM D 4684
минус 35 °С	30400				
минус 30 °С		28900	20100		
минус 25 °С				24860	
Испаряемость по методу Ноак, %	11,3	11,15	11,98	10,7	ОСТ 38.01381-98 / ASTM D 5800
Массовая доля сульфатной золы, %	0,5	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 12417 / ASTM D 874
Общее щелочное число, мг КОН на 1 г масла	6,0	6,0	6,0	6,0	ГОСТ 30050 / ASTM D2896
Температура вспышки в открытом тигле, °С	224	220	221	230	ГОСТ 4333 / ASTM D92
Тип масла	Синтетика П/синтетик П/синтетик Минерал				