

QUALITET
ВСЕСЕЗОННОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО
ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
CF-4/SJ



ГРУППА КОМПАНИЙ

КВАЛИТЕТ

5W-40

10W-40

15W-40

20W-50

ОДОБРЕНИЯ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API CF-4/SJ
ACEA E2
MB 228.0
MAN 270
КАМАЗ
ЯМЗ (Автодизель)

ПРЕВОСХОДИТ

API CF-4
API CF/SJ
API CF

ОПИСАНИЕ

QUALITET CF-4/SJ универсальное всесезонное моторное масло для мощных и форсированных дизельных двигателей грузовиков, автобусов, а также внедорожной техники, удовлетворяющих нормам Евро-2 и ниже европейских, азиатских и американских производителей техники, а также МАЗ и КАМАЗ

**ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

QUALITET CF-4/SJ предназначено для мощных тяжело нагруженных дизельных двигателей, в которых производителем предписано применение масел уровня CF-4 или ниже. Рекомендовано к использованию в дорожно-строительной, сельскохозяйственной, горнодобывающей, коммунальной технике

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует спецификациям производителей техники
- Содержит специальный пакет присадок, снижающий образование отложений на деталях двигателя, износ и коррозию
- Стабильно против окисления
- Сохраняет необходимое давление в системе смазки двигателя
- Минимальный расход масла на угар

ФАСОВКА

Канистра 20л, Бочка 216,5л, Еврокуб 1000л

QUALITET
ВСЕСЕЗОННОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО
ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
CF-4/SJ



ГРУППА КОМПАНИЙ

КВАЛИТЕТ

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	SAE 5W-40	SAE 10W-40	SAE 15W-40	SAE 20W-50	Метод испытания
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	15,12	15,12	15,17	19,56	ГОСТ 33 / ASTM D 445
Индекс вязкости	144	144	136	123	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270
Плотность при 15 °С, кг/м ³	867,1	867,1	888,5	893,4	ГОСТ Р 51069 / ASTM
Температура застывания, °С	-41	-35	-33	-25	ГОСТ 20287 / ASTM D 95
Динамическая вязкость (CCS), мПа·с, при					ASTM D 5293
минус 30 °С	5680				
минус 25 °С		5160			
минус 20 °С			6670		
минус 15 °С				7850	
Динамическая вязкость (MRV), мПа·с, при					ASTM D 4684
минус 35 °С	33520				
минус 30 °С		24650			
минус 25 °С			32640		
минус 20 °С				36840	
Испаряемость по методу Ноак, %	11,1	10,9	10,1	9,4	ОСТ 38.01381-98 / ASTM D 5800
Массовая доля сульфатной золы, %	1,1	1,1	1,1	1,1	ГОСТ 12417 / ASTM D 874
Общее щелочное число, мг КОН на 1 г масла	8	8	8	8	ГОСТ 30050 / ASTM D2896
Температура вспышки в открытом тигле, °С	218	220	222	231	ГОСТ 4333 / ASTM D92
Тип масла	Синтетика	Полу/Синте	Минеральное	Минеральное	

Наименование продукта при заказе

Масло моторное QUALITET API CF-4/SJ SAE 5W-40 ТУ 0253-112-40065452-2015

Масло моторное QUALITET API CF-4/SJ SAE 10W-40 ТУ 0253-112-40065452-2015

Масло моторное QUALITET API CF-4/SJ SAE 15W-40 ТУ 0253-112-40065452-2015

Масло моторное QUALITET API CF-4/SJ SAE 20W-50 ТУ 0253-112-40065452-2015

140000 Россия, Московская область,
г. Люберцы,
Котельнический проезд, д.4
www.npp-qualitet-oil.ru

(495)6798627
(495)6798628
(495)6798629
(495)6798630

**ЧЛЕН АССОЦИАЦИИ
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ
И НЕФТИХИМИКОВ**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СМАЗОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ С
1989 ГОДА**