

## Top Tec 4200 5W-30



### Описание

Высокотехнологичное моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами на основе технологии синтеза. Обеспечивает отличную чистоту двигателя и превосходит даже самые строгие тестовые требования известных производителей автомобилей. Уменьшает образование вредных отложений в бензиновых и дизельных двигателях с прямым впрыском (FSI, TDI, Common-Rail и т. д.) и сохраняет низкий расход масла. Гарантирует исправную работу сажевого фильтра дизельного двигателя (DPF) и максимальный срок его службы. Специально для автомобилей с чрезвычайно длительными интервалами замены масла (WIV и т.д.).

### Свойства

- проверено на катализаторах и турбоагрегатах
- снижает выхлоп вредных веществ
- лёгкий ход мотора
- снижает потребление топлива
- быстрая прокачка при низких температурах
- долгий срок жизни мотора
- отличная защита от износа
- оптимальное давление масла при всех условиях применения
- превосходная чистота двигателя
- высокая надежность смазки
- оптимальная стабильность к старению
- высокая стабильность

### Спецификации и допуски

ACEA C3 • API SP • BMW Longlife-04 • MB-Approval 229.31 • MB-Approval 229.51 • Porsche C30 • VW 504 00 • VW 507 00

### LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей:

ACEA C2 • BMW Longlife-01 (up to 2018)\* • BMW Longlife-01 FE (up to 2018)\* • Fiat 9.55535-S1 • Fiat 9.55535-S3 • VW 500 00 • VW 501 01 • VW 502 00 • VW 503 00 • VW 503 01 • VW 505 00 • VW 505 01 • VW 506 00 • VW 506 01 (With the exception of R5 and V10 TDI engines before 6/2006) • \*nur zulässig für BMW Ottomotoren ohne Partikelfilter im Gebiet der EU einschließlich Norwegen, Schweiz und Liechtenstein

### Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла) 5W-30 SAE J300

### Технические данные

Плотность при 15°C	0,855 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	70,0 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	12,2 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35°C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -30 °C (CCS)	≤ 6600 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	173 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	≥ 3,5 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-42 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	9,5 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щелочное число	8,5 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	≤ 0,8 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

### Сфера применения

Для бензиновых и дизельных двигателей, отвечающих требованиям стандартов токсичности ОГ Euro 4, Euro 5 и Euro 6 (включая технологию FSI, Common-Rail (общая напорная магистраль) и систему впрыска "насос-форсунка"). Особенно подходит для автомобилей, работающих на газе (сжатый природный газ/сжиженный нефтяной газ), и автомобилей с сажевым фильтром (DPF), в том числе после дооборудования. Исключение: двигатели TDI R5 и V10 с годом выпуска до 06.2006. Испытано с турбодвигателем и катализатором. Универсальное

## Top Tec 4200 5W-30

применение для новейших технологий двигателей автомобилей Audi, BMW, Mercedes-Benz и группы компаний VW.

### Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля!

Оптимальная эффективность возможна только при использовании чистого, несмешанного с другими, продукта. Указание для СТО: В заправочных резервуарах остаточное количество стандартного масла не должно превышать 5 %.

### Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	7660
	D-RUS-UA
1 л пластиковая канистра	8972
	BOOKLET
4 л пластиковая канистра	3715
	BOOKLET
5 л пластиковая канистра	8973
	BOOKLET
5 л пластиковая канистра	7661
	D-RUS-UA
20 л пластиковая канистра	3708
	D-GB-I-E-P
60 л жестяная бочка	3709
	D-GB
205 л жестяная бочка	3711
	D-GB

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**