



## Описание

Top Tec 4500 – это современное, малозольное моторное масло премиум-класса с хорошими антифрикционными свойствами для всесезонного применения. Комбинация нестандартных базовых масел на основе технологии синтеза в сочетании с самыми современными присадками гарантирует получение моторного масла, которое отлично защищает от износа, снижает расход топлива и заботится о быстрой смазке двигателя. Такие автопроизводители, как Jaguar, Land Rover, Mazda и Mitsubishi, предписывают использование моторного масла данной спецификации для различных моделей автомобилей. Заботится о максимальном сроке службы сажевого фильтра (DPF). Top Tec 4500 5W-30 великолепно подходит также для использования в легковых автомобилях, работающих на газе (сжатый природный газ/сжиженный нефтяной газ).

## Свойства

- высокая стабильность
- отличная защита от износа
- долгий срок жизни мотора
- проверено на катализаторах и турбоагрегатах
- быстрая прокачка при низких температурах
- с пониженной вязкостью HTHS
- превосходная чистота двигателя
- лёгкий ход мотора
- оптимальное давление масла при всех условиях применения
- высочайшая экономия топлива
- оптимальная стабильность к старению
- гарантирует долгожительство
- оптимальная эффективность в несмешанном состоянии

## Спецификации / допуски

ACEA C1 • Jaguar / Land Rover STJLR.03.5005

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

Ford WSS-M2C 934-B • JASO DL-1 • Mazda • Mitsubishi

## Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	5W-30 SAE J300
Плотность при 15°C	0,85 г/см <sup>3</sup> DIN 51757

## Технические данные

Вязкость при 40°C	55 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	10 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -35 °C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -30 °C (CCS)	≤ 6600 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	171 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	≥ 2,9 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-42 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	11,5 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	228 °C DIN ISO 2592
Общее щёлочное число	6,5 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	≤ 0,5 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	2,5 DIN ISO 2049

## Сфера применения

Для различных автомобилей последнего поколения марки Jaguar, Mazda и Mitsubishi. Подходит для турбодвигателей и двигателей с катализаторами.

## Применение

Необходимо соблюдать инструкции по эксплуатации изготовителей транспортных средств и двигателей.

**Полная эффективность гарантируется только в несмешанном состоянии!**

## Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	2317 BOOKLET
5 л пластиковая канистра	2318 BOOKLET

## Top Tec 4500 5W-30

### Имеющиеся упаковки

5 л пластиковая канистра	2378 D-RUS-UA
20 л пластиковая канистра	3731 D-GB-I-E-P
60 л бочка из черной пластины	3732 D-GB
205 л бочка из черной пластины	3733 D-GB

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