## PI 30/11/19/2024

## Информация к продукту

## Special Tec AA 10W-30 Diesel



#### Описание

Современное моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами премиум-класса. Отлично защищает от износа благодаря комбинации базовых масел на основе технологии синтеза в сочетании с самыми современными присадками, снижает расход масла и топлива, поддерживает двигатель в чистоте и заботится о быстрейшей смазке двигателя.



#### Свойства

- высокая надежность смазки
- отличная защита от износа
- долгий срок жизни мотора
- экономит топливо и снижает выхлоп вредных веществ
- отличное поведение при (высоких) температурах
- проверенно на катализаторах и турбонагнетателях
- пригодно к применению с сажевыми фильтрами
- оптимальная стабильность к старению
- высокая чистота мотора

#### Спецификации / допуски

ACEA E7, E9, E11 • API CK-4 • Ford WSS-M2C 171-F1

# Фирма LIQUI MOLY рекомендует этот продукт для автомобилей или же агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных деталей:

Caterpillar ECF-3 • Chrysler MS-10902 • Cummins CES 20081 • Cummins CES 20086 • DAF PSQL 2.1 E • Detroit Diesel DFS 93K222 • Isuzu • JASO DH-2 • Mack EOS-4.5 • MB 228.31 • Mitsubishi • MTU Typ 2.1 • Nissan • Renault Trucks RLD-3 • Toyota • Volvo VDS-4.5

### Технические данные

Класс вязкости согласно SAF

(моторные масла)	SAE J300	
Плотность при 15°C	0,870 г/см³ DIN 51757	
Вязкость при 40°С	80,0 мм²/с ASTM D7042	
Вязкость при 100°С	11,6 мм²/с ASTM D7042	
Вязкость при -30 °C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684	
Вязкость при -25 °C (CCS)	<= 7000 мПа•с ASTM D5293	
Индекс вязкости	140	

#### Технические данные

тожит точки даниви	
НТНЅ при 150°C	>= 3,5 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-39 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	10,2 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	220 °C DIN ISO 2592
Общее щёлочное число	9,7 мг K0H/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	<= 1,0 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

#### Сфера применения

Для азиатских и американских дизельных легковых автомобилей и пикапов. Специально подходит для длительных межсервисных интервалов и высоких требований к двигателю.

#### Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля! Оптимальная эффективность возможна только при использовании чистого, несмешанного с другими, продукта.

#### Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	7614 B00KLET
4 л пластиковая канистра	7613 BOOKLET
5 л пластиковая канистра	8423 BOOKLET
20 л пластиковая канистра	21261 D-GB
205 л бочка из черной пластины	7526 D-GB

**DIN ISO 2909** 

10W-30

# Информация к продукту

Special Tec AA 10W-30 Diesel



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

телефон: +49 (0)731/1420-0 факс: +49 (0)731/1420-82 e-mail: info@liqui-moly.de