### PI 26/12/01/2021

## Информация к продукту

## Special Tec AA 5W-40 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

#### допуски

ACEA E9 • API CK-4 • Cummins CES 20086 • Ford WSS-M2C 171-F1

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

Caterpillar ECF-3 • Chrysler MS-10902 • Cummins CES 20081 • 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 SAE (моторные масла)	5W-40 SAE J300	грузопод автомобі межсерв
Плотность при 15°C	0,855 g/cm³ DIN 51757	двигател
Вязкость при 40°С	86 mm²/s ASTM D 7042-04	<b>Имеющ</b> 1 л плас
Вязкость при 100°С	14,5 mm²/s ASTM D 7042-04	4 л плас
Вязкость при -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684	5 л плас <sup>.</sup>
Вязкость при -30 °C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D5293	20 л пла
Индекс вязкости	175 DIN ISO 2909	60 л жес

#### Технические данные

технические данные	
HTHS при 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Температура застывания	-42 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	12 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щёлочное число	10 mg K0H/g DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1 g/100g DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 4,5 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

Оптимально для современных японских и американских дизельных автомобилей особо малой грузоподъемности с открытым кузовом и легковых автомобилей. Особо пригодно для длительных межсервисных интервалов и высоких нагрузок на двигатель.

Имеющиеся упаковки	
1 л пластиковая канистра	21330 B00KLET
4 л пластиковая канистра	21331 D-B00KLET
5 л пластиковая канистра	21332 B00KLET
20 л пластиковая канистра	21333 D-GB-I-E-P
60 л жестяная бочка	21334 D-GB

# Информация к продукту

Special Tec AA 5W-40 Diesel



PI 26/12/01/2021

## Имеющиеся упаковки

205 л жестяная бочка

20425 D-GB

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