

# Информация о продукте

## AVENO Universal UHPD 10W-40

0002-000103



### Описание

AVENO Universal UHPD 10W-40 - это универсальное моторное масло на основе отборных базовых масел в сочетании с новейшими присадками для всех дизельных двигателей с турбонаддувом или без него грузовых автомобилей, автобусов и техники. AVENO Universal UHPD 10W-40 было разработано как моторное масло UHPD (Ultra High Performance Diesel) с особыми требованиями к сажевому фильтру для технологии LOW SAPS. Низкое содержание серы, фосфора и золы.

### Инструкции по применению

AVENO Universal UHPD 10W-40 - это высокоэффективное моторное масло, подходящее для круглогодичного использования. Оно было разработано с учетом новых норм токсичности отработавших газов, в том числе для автомобилей с системами рециркуляции отработавших газов. Universal UHPD 10W-40 универсально подходит для всех дизельных двигателей с турбонаддувом и без него. Подходит для двигателей EURO I, II, III, IV, V и EURO VI.

### Классификация качества

#### Спецификация

- ACEA E6/E7/E9
- API CI-4
- JASO DH-2

#### Одобрения

- API CI-4
- Deutz DQC IV-18 LA
- MACK EO-N
- MAN M 3477
- MB - Approval 228.51
- MTU Тип 3.1
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3

#### Рекомендация

- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20076/20077/20078
- DAF HP-2
- MAN M 3271-1, MAN M 3277
- Renault VI RXD/RGD
- Scania Low Ash

### Свойства

- Отличная устойчивость к окислению
- Эффективность благодаря низкому расходу топлива
- Отличные характеристики холодного пуска
- Нейтральное отношение к герметикам
- Высокая защита от износа
- Очень хорошая стабильность при высоких температурах
- Отличные моющие и диспергирующие свойства
- Быстрая смазка двигателя даже при низких температурах
- Очень хорошая вязкость и термостабильность

### Технические характеристики

Свойства	Данные	Единица измерения	Метод тестирования
Кинематическая вязкость при 40°C	98,0	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51659-2:2017-02
Кинематическая вязкость при 100°C	14,6	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51659-2:2017-02
Индекс вязкости	154		DIN ISO 2909:2004-08
Внешний вид	Желто-коричневый		Визуально
Вязкость CCS при -25°C	6400	мпа*с	ASTM D 5293:2020
Плотность при 15°C	860	кг/м <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Место выливания	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Общее базовое число (TBN)	9,8	мгКОН/г	ASTM D 2896:2015