

# OIL NERSON

## UNIVERSAL TRUCK CH-4

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	Universal Truck CH-4 10W-30	Universal Truck CH-4 10W-40	Universal Truck CH-4 15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	9,773	15,2	14,39
Вязкость динамическая, мПа·с	ASTM D 5293	5 720	при -25 °С: 5400	5 647
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	228	229	241
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-35	-39	-34
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	838	875	888
Индекс вязкости	ASTM D 2270	177	156	123
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 847	1,3	1,1	1,18
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9,04	9,7	10,02
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,8	11,0	9,8

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

### ОПИСАНИЕ:

Всесезонное полусинтетическое моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками, разработанное для высокомоментных дизельных двигателей как с турбонаддувом, так и без него, а также для бензиновых двигателей в соответствии с рекомендациями OEM производителей оборудования.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекомендуется для широкого ряда внедорожных грузовых автомобилей с дизельными двигателями без сажевых фильтров (DPF), применяемых в таких отраслях, как коммерческий транспорт, горнорудная промышленность, строительство и сельское хозяйство.
- Подходит для двигателей тяжелых грузовиков, автобусов, специальной и внедорожной техники, отвечающих требованиям Euro-4 и ниже. Разработано в соответствии с требованиями производителей техники, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CH-4/SJ.
- Отличные вязкостно-температурные характеристики масла обеспечивают легкий запуск двигателя при температурах до -36 °С.



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая защита от износа и улучшенные моюще-диспергирующие свойства обеспечивает высокий уровень чистоты поршней. Уникальные противоизносные присадки превосходят жёсткие требования по защите от изнашивания для всех типов двигателей
- Высокая термическая и окислительная стабильность уменьшает образование отложений и обеспечивает чистоту двигателя.
- Значительный запас щелочного числа позволяет защитить двигатель от кислот и отложений при использовании топлива с повышенным содержанием серы
- Возможность использования одного масла при эксплуатации смешанных парков автомобилей с дизельными и бензиновыми двигателями

## СПЕЦИФИКАЦИЯ:

MERCEDES-BENZ 228.1, MAN 3275-1, VOLVO VDS-2, CUMMINS CES 20076,  
MTU 2.0, DEUTZ DQC-II, MACK EO-M, RENAULT TRUCKS RD/RD-2

## ФАСОВКА:

20 л, 200 л.

