



Моторные масла для коммерческого транспорта (CVL)

### MINEROL CARGO CNG | SAE 10W-40; API CF-4



#### Описание

Синтетическое всесезонное моторное масло, разработанное для высоконагруженных двигателей коммерческой техники, работающих на сжатом природном газе (CNG/метан). Масло разработано на основе глубокоочищенных базовых масел и пакета присадок с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (Low SAPS).



#### Спецификации

- API CF-4
- Cummins CES 20074
- DDC 93K216, MB 228.5
- MAN M 3271-1, MTU Type-3.1
- ПАО "КАМАЗ"



#### Технические показатели

#### Метод испытаний

#### SAE 10W-40

○ Вязкость кинематическая при 100 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	14,7
○ Вязкость кинематическая при 40 °C	ГОСТ 33/ASTM D 445	101,2
○ Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	151
○ Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	224
○ Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 ASTM D97	-35
○ Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900/ASTM D 4050	0,875
○ Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D 2896	5,59
○ Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417	0,67



#### Преимущества

- ✓ Низкое содержание золы предотвращает прогорание клапанов.
- ✓ Низкая испаряемость.
- ✓ Отличные моющие свойства.
- ✓ Превосходные низкотемпературные свойства способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах.



#### Применение

Рекомендовано для использования в автобусах, грузовых автомобилях, легком коммерческом транспорте отечественного и импортного производства, использующими в качестве топлива сжатый природный газ метан (CNG).