

## Дизельное масло CI-4 0W-40 (для экстремальных холодных условий)

### ❖ Введение о продукции

- CI-4 0W-40 (для экстремальных холодных условий) является синтетическим высокопроизводительным дизельным маслом, предназначенным для смазки современного высокоэффективного двигателя. Используется высокоочищенное качественное гидрогенизированное базовое масло, обладает отличной текучестью при низкой температуре и вязкостно-температурными характеристиками. Применяется в среде от -50°C до 40°C.

### ❖ Применение продукции

- Предназначен для тяжелых дизельных двигателей, соответствующих требованиям к выбросам в Европе V/IV/III и США в 2002 году, в частности для рециркуляции отработанных газов (EGR), за исключением дизельного фильтра частиц (DPF).
- Распространяется на дизельное оборудование с естественным всасыванием и турбонаддувом.
- Распространяется на дорожную или недорожную технику.

### ❖ Особенности и преимущества

Характеристика	Преимущества
Изготовлено из качественного полностью синтетического базового масла и импортных многофункциональных комбинированных добавок, обладает отличной стойкостью к окислению в тяжелых условиях работы, таких как тяжелые нагрузки, холодная зима и т.д.;	Поддерживать смазывающие свойства и во избежание износа
Отличная устойчивость к износу и чистая дисперсность	Более продлить срок службы двигателя
Отличные низкотемпературные свойства	Способствует холодному пуску при низкой температуре

### ❖ Стандарты и правила

- API CI-4, SL
- ACEA E7
- Caterpillar ECF-1a, ECF-2
- Cummins CES 20076, 20077, 20078
- Detroit Diesel 93K215, 93K214
- Deutz DQC-III
- Global DHD-1
- JASO DH-1
- Mack EO-N, EO-M+

- MAN 3275-1
- MB Approval 228.3
- MTU 2.0
- Volvo VDS-3
- Renault Trucks RXD, RLD, RD-2, RLD-2

#### ❖ Типичные данные

Пункты	CI-4 0W-40 (для экстремальных холодных условий)	Методы испытаний
Плотность (при 20°C)/(кг/м <sup>3</sup> )	0,83	GB/T 1884-2000
Кинематическая вязкость (при 100°C)/(мм <sup>2</sup> /сек)	14,3	GB/T 265
Показатель вязкости	206	GB/T 1995-1998
Температура вспышки (в открытом тигле)/°C	230	GB/T 3536
Температура потери текучести/°C	-60	GB/T 3535
Щелочное число (в пересчете на KOH)/(мг/г)	11,0	SH/T 0251
Зольность сульфата (массовая доля)/%	1,40	GB/T 2433-2001

Примечание: Типовые значения могут изменяться в пределах стандартного диапазона в разное время, типичные свойства являются типичными для получения допусков для нормального производства и не являются нормой. В процессе нормального производства, в разных распределениях можно ожидать изменения, которые не влияют на характеристики продукции. Любые изменения в содержащейся здесь информации не сообщаются дополнительно.

#### ❖ Здоровье и безопасность

- Данная продукция не может быть заменена и перемешана по желанию; в процессе использования, хранения и транспортировки избегайте попадания воды и примесей; избегайте контакта с кожей. При использовании надевайте перчатки для предотвращения просачивания. При наличии контакта, немедленно промойте чистой водой и мылом.
- Рекомендации по охране здоровья и безопасности данного продукта можно найти в таблице данных о безопасности материалов (MSDS).
- Категория пожарной опасности IV.

#### ❖ Охрана окружающей среды

- В целях охраны окружающей среды, пожалуйста, отправьте отработанное масло в официально утвержденный центр сбора и обработки. Не сбрасывать отработанное масло в дренажные канавы, почву и воду.