



123112, Москва, ММДЦ «МОСКВА-СИТИ»  
ул. Тестовская, 10, подъезд 2, этаж 13, офис 1302  
Телефон: +7 495 989 47 57  
www.zicoil.ru  
zic@sk.com

## ZIC X5000 CNG 15W-40

### ОПИСАНИЕ

Полусинтетическое моторное масло предназначенное для применения в двигателях, работающих на газовых видах топлива: сжиженном (LPG – пропан-бутан,) или сжатом, компримированном (CNG – метан) газе.

Изготовлено с использованием базового масла YUBASE VHVI (Очень Высокий Индекс Вязкости), произведенного по технологии каталитического гидрокрекинга и обладающего повышенной стойкостью к окислению и нитрации, и содержит малозольный (Low SAPS) пакет присадок от ведущих мировых производителей. Это позволяет увеличить интервалы замены масла и обслуживания оборудования и эффективно препятствовать образованию окислов азота и нитрации масла, происходящих при сгорании газообразного топлива.

Может использоваться для двигателей, использующих в качестве топлива бензины (не ниже экологического класса 4) и дизельное топливо (не ниже экологического класса 4).

### РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

API CF  
Cummins CES 20074  
MAN M 3271-2  
MB 226.9

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективно нейтрализует продукты сгорания и минимизирует возникновение высокотемпературных отложений, что снижает риск самовоспламенения газа.

Сохраняет чистоту деталей двигателя и обеспечивает длительную и эффективную его работу.

Высокая вязкостная и термоокислительная стабильность.

Превосходная защита от износа.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Класс вязкости по SAE	15W-40	SAE J 300
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,85	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	109,5	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	15,0	ASTM D 445
Индекс вязкости	143	ASTM D 2270
Температура вспышки, °C	231	ASTM D 92
Температура потери текучести, °C	-40,0	ASTM D 97
Щелочное число, мг КОН/г	5,0	ASTM D 2896



№1 Synthetic base oil

Сульфатная зольность, %масс	менее 0,6	ASTM D 874
-----------------------------	-----------	------------

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Не считается опасным по СГС ООН. Более подробная информация содержится в паспорте безопасности (MSDS) данного продукта.

Общие рекомендации:

- хранить в недоступном для детей месте.
- при ингаляционном отравлении парами масла выйти на свежий воздух и проветрить помещение.
  - пары или газы могут воспламеняться при нахождении в непосредственной близости к источнику огня.
  - при попадании в глаза/на кожу, не трите, тщательно промойте их водой в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.
  - не сливайте в канализацию и водоёмы, утилизируйте отработанное масло в специально отведенных для этого местах.

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами. Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (MSDS) на данный продукт.

Срок хранения – 5 лет с даты изготовления продукта. Дата производства указана на упаковке под восьмизначным номером партии в формате: ГОД.МЕСЯЦ.ЧИСЛО.

Класс пожароопасности: IV.

Произведено в Kopee SK lubricants Co., Ltd.  
26, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188, Korea  
[www.skzic.com](http://www.skzic.com)    [www.zicoil.ru](http://www.zicoil.ru)