



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 X9000 10W-40

### ОПИСАНИЕ

Полностью синтетическое моторное масло с увеличенным интервалом замены для дизельных двигателей коммерческого транспорта (магистральные тягачи, грузовые автомобили, автобусы), в том числе оборудованного сажевыми фильтрами и системами снижения токсичности выхлопа (DPF, EGR, SCR и др.).

Изготовлено на основе собственного синтетического базового масла YUBASE PLUS и пакета присадок Low SAPS (пониженное содержание элементов сульфатной золы, фосфора и серы). Соответствует нормам Euro VI и ниже.

### РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

API CK-4 / CJ-4

ACEA E8 (E6) / E11 (E9) / E4 / E7

JASO DH-2 / DH-1 / DL-0

DTFR 15C120 (MB 228.52) / DTFR 15C110 (MB 228.51) / DTFR 15C100 (MB 228.31)

MAN M3775 / MAN M3477 / M3271-1

Scania Low Ash

MTU Cat 3.1 / 2.1

VOLVO VDS 4.5

Mack EOS 4.5

Renault RLD-4 / RLD-3

Caterpillar ECF-3 / ECF-2 / ECF-1

Cummins CES 20086 / 20081

Detroit DFS 93K222

Deutz DQC IV-18 LA

DAF Extended Drain

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Увеличенный интервал замены масла.

Превосходные характеристики по защите двигателя в условиях экстремально высоких температур и нагрузок.

Обеспечивает долговечность работы сажевых фильтров, систем снижения токсичности выхлопа.

Обладает отличной дисперсностью, препятствует образованию отложений в двигателе.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Класс вязкости по SAE	10W-40	SAE J 300



№1 Synthetic base oil

Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,86	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	84,7	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	13,5	ASTM D 445
Индекс вязкости	162	ASTM D 2270
Температура вспышки, °C	222	ASTM D 92
Температура потери текучести, °C	-37,5	ASTM D 97
Щелочное число, мг КОН/г	12,6	ASTM D 2896

### **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 воспламениться 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      www.zicoil.ru