



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 5W-30

ОПИСАНИЕ

Синтетическое моторное масло с увеличенным интервалом замены для дизельных двигателей коммерческого транспорта (магистральные тягачи, грузовые автомобили, строительная техника, экскаваторы, автобусы и т.п.), в том числе оборудованных системой турбонаддува, а также сажевыми фильтрами и системами снижения токсичности выхлопа (DPF, EGR, SCR и др.). Соответствует нормам Euro VI и ниже.

ZIC X9000 5W-30 произведено с использованием собственного синтетического базового масла YUBASE (группа III по API) и пакета присадок Low SAPS (пониженное содержание элементов сульфатной золы, фосфора и серы).

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

API CK-4
ACEA E6 / E9 / E4
MB 228.52, 228.51, 228.31
MAN M3775, M3677
Volvo VDS-4.5
Mack EOS 4.5
Renault VI RLD-3
DAF Extended Drain
JASO DH-2 / DH-1 / DL-0
Scania LDF-4
Cummins CES 20086, CES 20081
Caterpillar ECF-3
MTU Cat. 3.1, 2.1
DDC 93K222, 93K218

ПРЕИМУЩЕСТВА

Синтетическая основа (YUBASE) обеспечивает превосходную низкотемпературную текучесть масла, легкий запуск двигателя и защиту от износа при низких температурах (для SAE 5W-30).

Высокая окислительная стабильность позволяет увеличивать интервал замены. Минимизирует расход масла на испаряемость. Обеспечивает долговечность работы сажевых фильтров, систем снижения токсичности выхлопа.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Класс вязкости по SAE	5W-30	SAE J 300
Плотность при 15°C, г/см ³	0,856	ASTM D 1298

Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	72,3	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	11,97	ASTM D 445
Индекс вязкости	162	ASTM D 2270
Температура вспышки, °C	232	ASTM D 92
Температура потери текучести, °C	-42,0	ASTM D 97
Щелочное число, мг КОН/г	13,0	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 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 Корее SK Enmove Co., Ltd.
26, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188, Korea
www.skzic.com www.zicoil.ru