

## ZIC X5000 10W-30

### ОПИСАНИЕ

Полусинтетическое моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (сельскохозяйственной, горнодобывающей, строительной и т.д.) различных европейских, американских и азиатских производителей. Предназначены для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического класса до Евро-4 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4 или ниже.

ZIC X5000 10W-30 произведено с использованием собственного базового масла YUBASE (группа III по API) и современного сбалансированного пакета присадок.

### РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

API CI-4 / SL  
ACEA E7 (E5, E3)  
MB-Approval 228.3  
MAN 3275-1

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Синтетическая основа обеспечивает прокачиваемость масла при отрицательных температурах. Защищает от износа и коррозии металлические пары трения, продлевая срок службы компонентов двигателя. Высокое щелочное число обеспечивает нейтрализацию кислот, образующихся в камере сгорания. Снижает образование отложений и шлама за счет отличных моющих и диспергирующих свойств. Минимизирует расход масла благодаря низкой испаряемости. Совместимы с системами снижения токсичности отработавших газов SCR, EGR (в соответствии с требованиями ACEA E7).

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Класс вязкости по SAE	10W-30	SAE J 300
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,86	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	71,0	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	11,30	ASTM D 445
Индекс вязкости	152	ASTM D 2270
Температура вспышки, °C	230	ASTM D 92
Температура потери текучести, °C	-39,0	ASTM D 97
Щелочное число, мг КОН/г	10,1	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. Третья цифра означает год (0 – 2020, 1 – 2021, 2 – 2022), четвертая и пятая – месяц, шестая и седьмая – дату изготовления.

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)