

## ZIC X3000 15W-40

### ОПИСАНИЕ

Полусинтетическое моторное масло для дизельных двигателей коммерческого транспорта (грузовые автомобили и автобусы) и строительной техники, в том числе, оборудованных системами турбонаддува.

Изготовлено с использованием собственного синтетического базового масла Yubase и пакета эффективных присадок.

### РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

API CH-4  
JASO DH-1

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Обеспечивает легкий холодный пуск двигателя и его надежную смазку с первых секунд работы.

Предотвращает образование смолистых и лаковых отложений на внутренних поверхностях двигателя и нагара на стенках цилиндров и поршней.

Эффективно нейтрализует кислоты, предотвращая коррозионный износ двигателя даже при использовании дизельного топлива с повышенным содержанием серы.

### 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>	0,86	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	103,2	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	14,8	ASTM D 445
Индекс вязкости	149	ASTM D 2270
Температура вспышки, °C	250	ASTM D 92
Температура потери текучести, °C	-27,5	ASTM D 97
Щелочное число, мг KOH/г	10,0	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 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 в восьмизначном коде на упаковке. Третья цифра означает год (7 – 2017, 8 – 2018, 9 – 2019), четвертая и пятая – месяц, шестая и седьмая – дату изготовления.

Класс пожароопасности: IV.

Произведено в Корее SK lubricants Co., Ltd.  
26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-110, Korea  
[www.skzic.com](http://www.skzic.com)