

SK SUPER VOLT

ОПИСАНИЕ

Синтетическое трансформаторное масло.

Благодаря синтетической основе (базовое масло Группы III по API – YUBASE) обладает исключительной окислительной стабильностью, обеспечивающей надежную работу электрического оборудования, и увеличенным сроком службы.

Применяется в качестве изоляционной и охлаждающей жидкости в силовых трансформаторах высокой мощности, автоматических выключателях и маслозаполненных переключателях.

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

IEC 60296-2003, Type I
Siemens TUN 901 293, High grade
IEC 62535-2009

ПРЕИМУЩЕСТВА

Прекрасные электроизоляционные и диэлектрические свойства.

Высокое пробивное напряжение.

Исключительная термическая и окислительная стабильность.

Отличные охлаждающие характеристики.

Широкий температурный диапазон применения.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Класс вязкости по ISO	-	ISO
Плотность при 15 °С, кг/м ³	0,84	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	11,7	ASTM D 445
Температура вспышки, °С	более 160	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-42,5	ASTM D 97
Кислотное число, мг КОН/г	менее 0,01	IEC 62021-1
Пробивное напряжение, 2,5 мм кВ	более 30	IEC 60156
Содержание воды, ppm	менее 15	IEC 60814
Тангенс угла диэлектрических потерь, %	0,005	IEC 60247
Окислительная стабильность (500 ч при 120°С):		IEC 61125C
• кислотное число, мг КОН/г	менее 0,01	
• осадок, %	0,02	

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 в восьмизначном коде на упаковке. Третья цифра означает год (7 – 2017, 8 – 2018, 9 – 2019), четвертая и пятая – месяц, шестая и седьмая – дату изготовления.

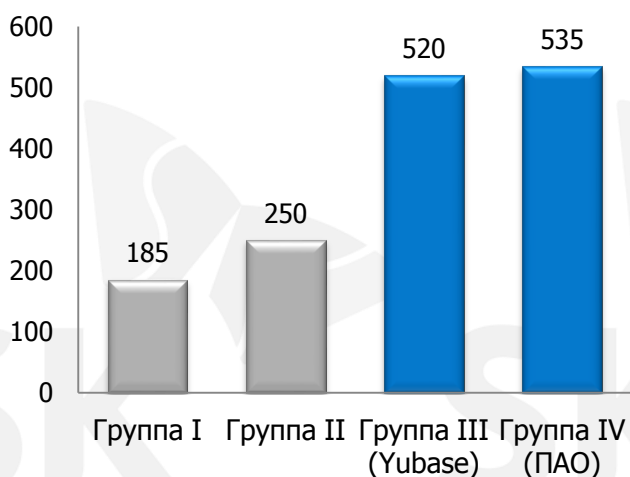
Класс пожароопасности: IV.

Произведено в Kopee SK lubricants Co., Ltd.
26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-110, Korea
www.skzic.com

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

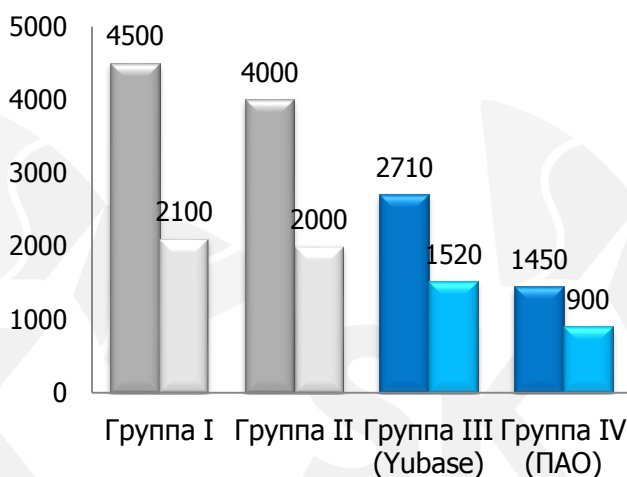
ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

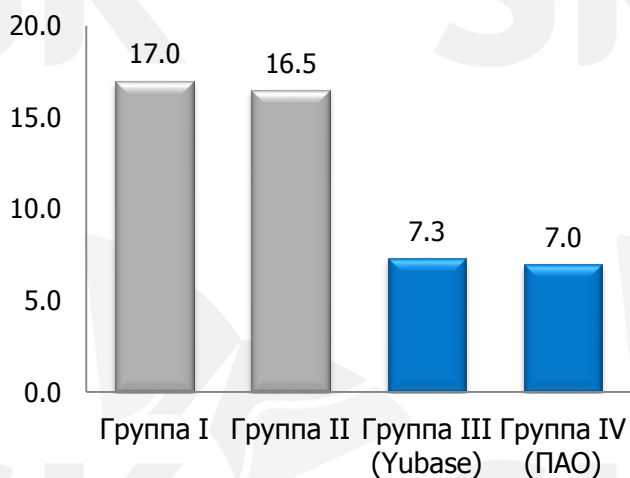
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



CCS – имитатор холодного пуска
MRV – прокачиваемость при отрицательных температурах

НИЗКАЯ ИСПАРЯЕМОСТЬ

Результаты испытаний по определению испаряемости NOACK, %масс



НИЗКАЯ СКЛОННОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ОТЛОЖЕНИЙ

Моющие свойства масел: высокотемпературные отложения, мг

