

SK SUPER FREEZE

ОПИСАНИЕ

Масла высокой степени очистки, предназначенные для использования в компрессорах холодильных машин.

Благодаря селективной очистке и глубокой депарафинизации данные масла обладают превосходной текучестью при низких температурах, стабильностью характеристик и антиокислительными свойствами.

Используются с хладагентами: CFC (R-12), R502 HCFC (R-22), изобутан R-600A, Аммиак (R-717).

Масло нельзя использовать с хладагентами типа HFC 134A.

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51506 (VDL)
DIN 51503-1 (KAB)
KS M2500
JIS M2500

ПРЕИМУЩЕСТВА

Превосходные низкотемпературные свойства.

Отличная химическая стабильность.

Хорошая теплопередача на испарителе.

Поддержание чистоты деталей холодильного оборудования.

Отсутствие воздействия на уплотнительные материалы.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение		Метод испытания
Класс вязкости по ISO	46	68	ISO
Плотность при 15 °С, кг/м ³	0,91	0,91	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	45,4	66,4	ASTM D 445
Температура вспышки, °С	188	206	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-37,5	-35,0	ASTM D 97
Диэлектрическое сопротивление, кВ	57	55	ASTM D 1401
Коррозия меди, 3 ч	1-a	1-a	ASTM D 130

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.

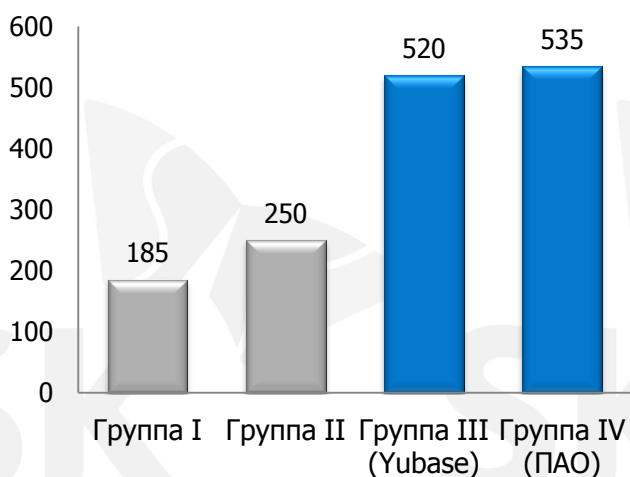
Класс пожароопасности: IV.

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

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

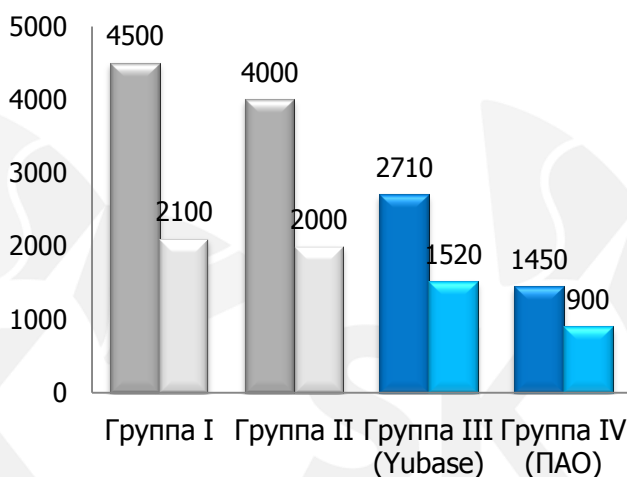
ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

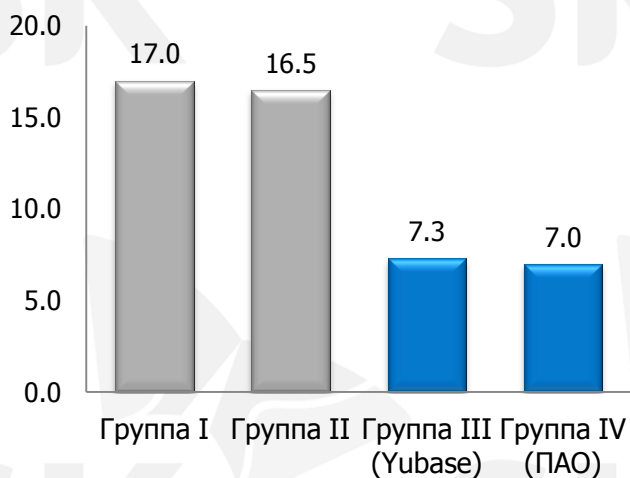
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



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

