

# SK COMPRESSOR RS

## ОПИСАНИЕ

Компрессорные масла SK Compressor RS – полусинтетические масла, разработанные для смазки ротационных пластинчатых и винтовых воздушных компрессоров.

Изготовлены на основе синтетических базовых масел Группы III по API (YUBASE), выработанных по технологии VHVI (очень высокий индекс вязкости), и тщательно подобранных присадок. Высокий индекс вязкости масел SK Compressor RS обеспечивает эффективную смазку в широком диапазоне температур.

Масла SK Compressor RS рекомендованы для одноступенчатых и многоступенчатых воздушных компрессоров. Использование этих масел особенно эффективно для тяжелых условий работы и высоких температур. Масла SK Compressor RS превосходят требования DIN 51506 VDL и демонстрируют очень высокую устойчивость к окислению.

## РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51506 VDL

JIS (Japan Industrial Standards)

KS (Korean Standards)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Прекрасное воздухоотделение и сепарация.

Высокая термоокислительная стабильность.

Отличные деаэрационные и антипенные свойства.

Защита от износа и коррозии.

Увеличенные интервалы замены масла в оборудовании.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение			Метод испытания
Класс вязкости по ISO	32	46	68	ISO
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	0,84	0,86	0,87	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	32,0	46,0	68,0	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	6,0	7,0	9,3	ASTM D 445
Индекс вязкости	132	124	112	ASTM D 2270
Температура вспышки, °С	238	242	250	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-40,0	-40,0	-35,0	ASTM D 97
Деэмульгирующие свойства, мин	15	15	15	ASTM D 1401
Коррозия меди, 3 ч	1-a	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 Kopee SK lubricants Co., Ltd.

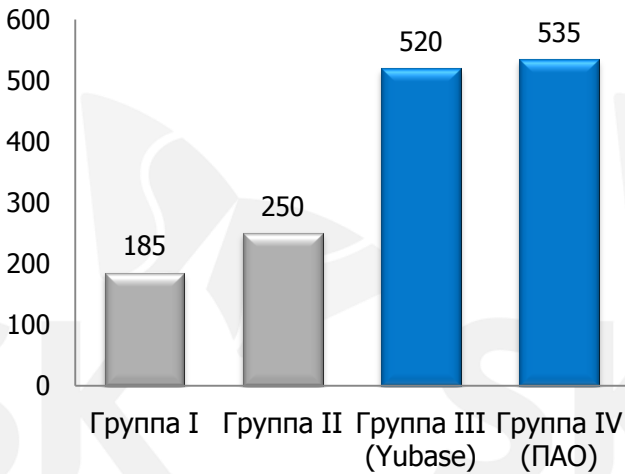
26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-110, Korea

[www.skzic.com](http://www.skzic.com)

## СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

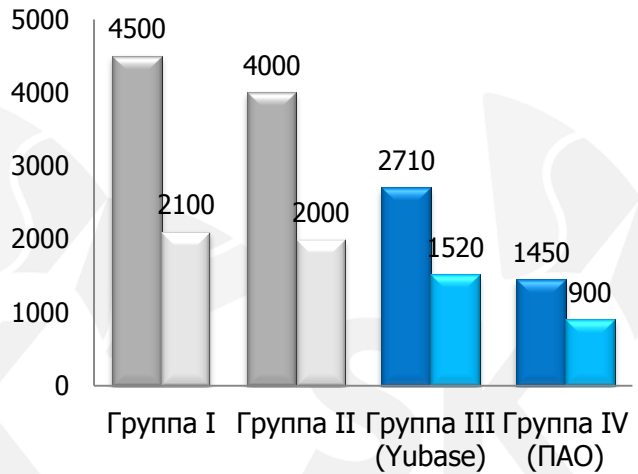
### ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



### ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

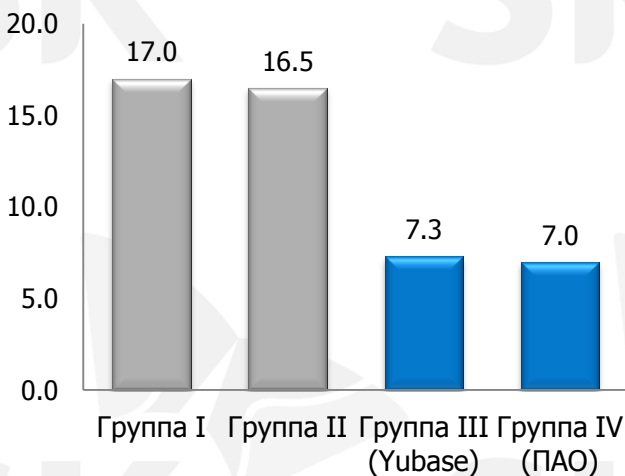
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



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

