

SK COMPRESSOR P

ОПИСАНИЕ

Компрессорные масла SK Compressor P – полусинтетические масла, разработанные для применения в поршневых компрессорах.

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 P обеспечивает эффективную смазку в широком диапазоне температур.

Масла SK Compressor P рекомендованы для одноступенчатых и многоступенчатых воздушных компрессоров. Использование этих масел особенно эффективно для тяжелых условий работы и высоких температур. Масла SK Compressor P 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.

Предотвращение образования отложений на деталях двигателей.

Увеличенные интервалы замены масла в оборудовании.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение			Метод испытания
Класс вязкости по ISO	32	68	77	ISO
Плотность при 15 °С, кг/м ³	0,84	0,87	0,86	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	29,1	64,8	76,5	ASTM D 445
Индекс вязкости	130	110	105	ASTM D 2270
Температура вспышки, °С	230	254	248	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-30,0	-25,0	-20,0	ASTM D 97
Деземულიрующие свойства, мин	15	15	15	ASTM D 1401
Коррозия меди, 3 ч	1-а	1-а	1-а	ASTM D 130

Наименование показателя	Значение		Метод испытания
Класс вязкости по ISO	100	150	ISO
Плотность при 15 °С, кг/м ³	0,88	0,88	ASTM D 1298

Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	100,1	141,5	ASTM D 445
Индекс вязкости	100	99	ASTM D 2270
Температура вспышки, °С	266	280	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-20,0	-20,0	ASTM D 97
Деземულიрующие свойства, мин	15	15	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.

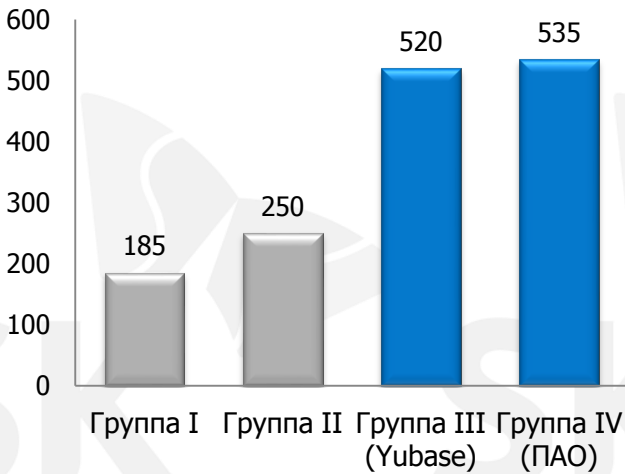
Класс пожароопасности: IV.

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

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

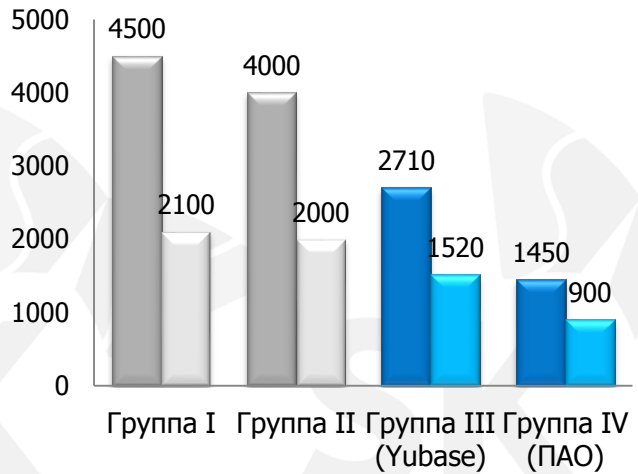
ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

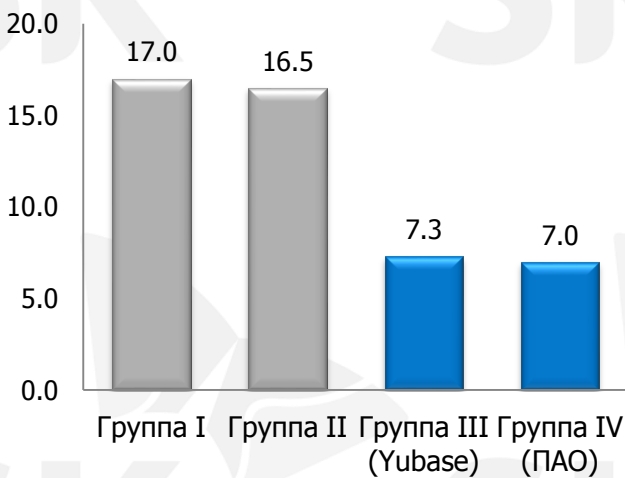
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



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

