

SK TURBINE OIL

ОПИСАНИЕ

Полусинтетические турбинные масла, предназначенные для применения в системах смазки турбин различного типа и назначения (газовые, паровые, гидравлические, гидроэлектрические).

Изготовлены на основе синтетических базовых масел Группы III по API (YUBASE), выработанных по технологии VHVI (очень высокий индекс вязкости), и содержат высокоэффективный пакет присадок, предотвращающий коррозию, обладающий высокой стойкостью к окислению и низкой склонностью к пенообразованию в процессе эксплуатации.

Благодаря применению синтетической основы масла SK обладают увеличенным интервалом замены, что способствует снижению производственных издержек и эксплуатационных расходов.

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51515-1

ISO 6743/5

Parker Hannifin (ранее Denison) HF-1

General Electric GEK 32568F

Westinghouse 1500 00 20

Solar ES 9224

Cooper SE 1144

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая окислительная стабильность и низкая испаряемость.

Отличные антиокислительные свойства и термическая стабильность.

Высокие деэмульгирующие свойства.

Низкое пенообразование.

Эффективная защита от 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 ³	0,84	0,85	0,87	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	32,8	44,1	65,0	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	6,0	7,4	8,8	ASTM D 445
Индекс вязкости	132	131	109	ASTM D 2270
Температура вспышки, °С	244	264	270	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-17,5	-12,5	-12,5	ASTM D 97
Окислительная стабильность (TOST), мгКОН/мг	0,07	0,06	0,07	ASTM D 1401

Коррозия меди, 3 ч	1-а	1-а	1-а	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.

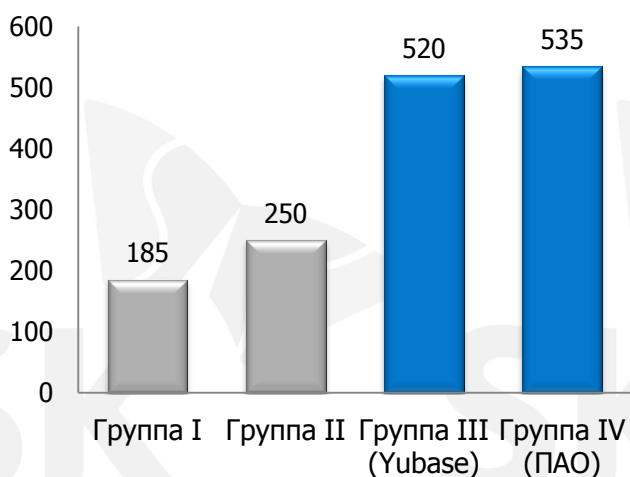
26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-110, Korea

www.skzic.com

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

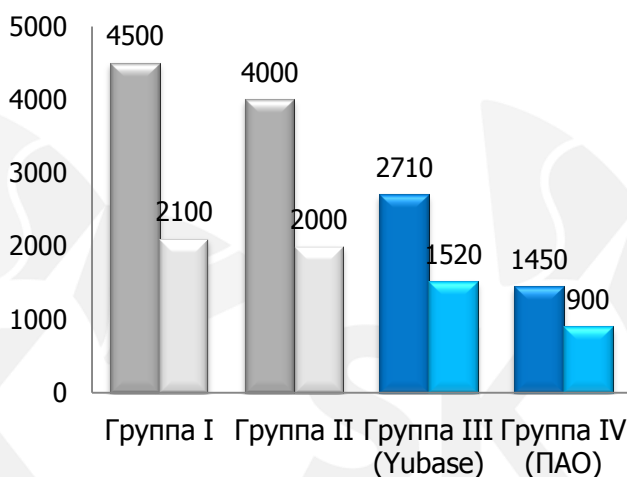
ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

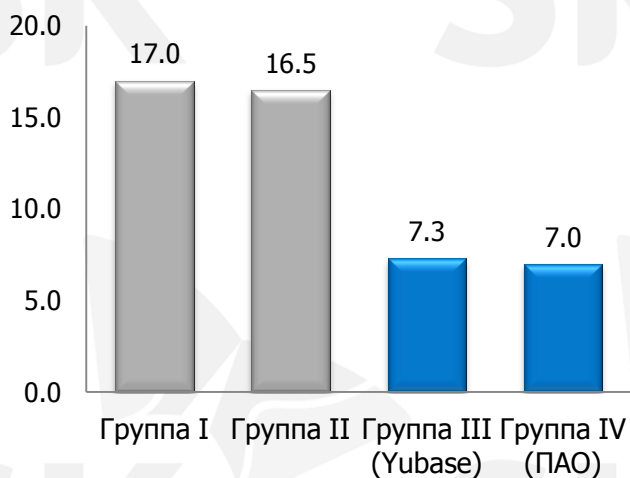
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



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

