

SK MACHINE OIL

ОПИСАНИЕ

Циркуляционные масла серии SK MACHINE OIL – полусинтетические масла с высоким индексом вязкости, низкой температурой застывания и высокой окислительной стабильностью для использования в широком диапазоне промышленного оборудования:

- SK MACHINE OIL 46: циркуляционные системы, гидравлические системы;
- SK MACHINE OIL 68, 100, 150, 220: циркуляционные системы; в качестве цилиндрического масла для легких прессов; воздушные компрессоры; легко нагруженные редукторы;
- SK MACHINE OIL 320, 460: паровые цилиндры;
- SK MACHINE OIL 460 используют, преимущественно, при обработке сплавов из алюминия.

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51517 Часть 3 (CLP)
ISO 12925-1 (CKD)
US Steel 224

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокие противоизносные свойства.
Отличные антиокислительные свойства и термостойкость.
Эффективная защита от коррозии.
Высокие деэмульгирующие свойства.
Увеличенные интервалы замены масла в оборудовании.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение			Метод испытания
	46	68	100	
Класс вязкости по ISO	46	68	100	ISO
Плотность при 15 °С, кг/м ³	0,88	0,88	0,88	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	46,3	67,9	94,4	ASTM D 445
Температура вспышки, °С	235	243	264	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-30,0	-27,5	-25,0	ASTM D 97
Коррозия меди, 3 ч	1-a	1-a	1-a	ASTM D 130

Наименование показателя	Значение		Метод испытания
	150	220	
Класс вязкости по ISO	150	220	ISO
Плотность при 15 °С, кг/м ³	0,88	0,88	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	141,9	220,3	ASTM D 445
Температура вспышки, °С	284	267	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-12,5	-15,0	ASTM D 97

Коррозия меди, 3 ч	1-а	1-а	ASTM D 130
--------------------	-----	-----	------------

Наименование показателя	Значение		Метод испытания
Класс вязкости по ISO	320	460	ISO
Плотность при 15 °С, кг/м ³	0,89	0,89	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	321,4	459,5	ASTM D 445
Температура вспышки, °С	261	257	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-12,5	-12,5	ASTM D 97
Коррозия меди, 3 ч	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 Корее SK lubricants Co., Ltd.

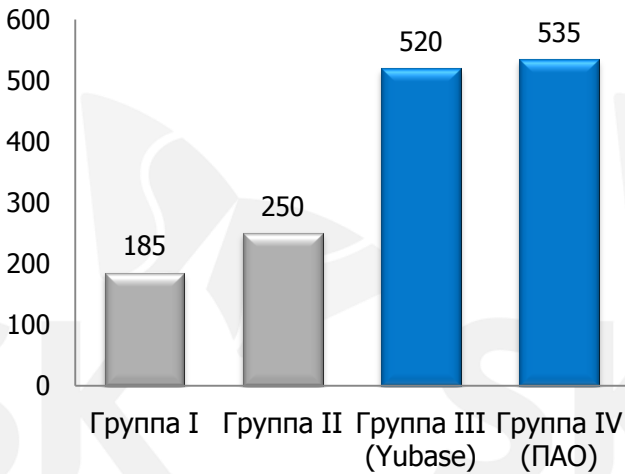
26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-110, Korea

www.skzic.com

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

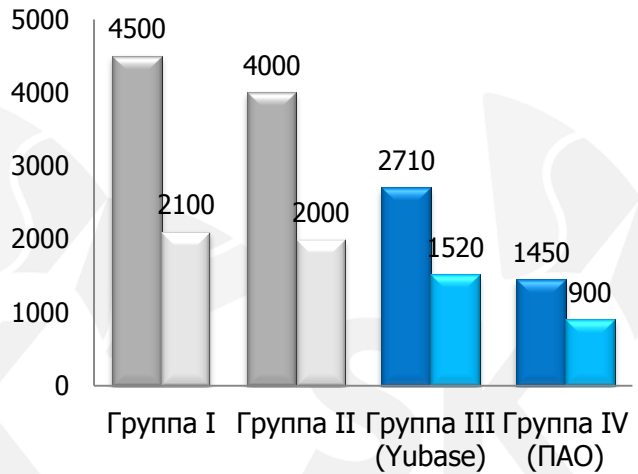
ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

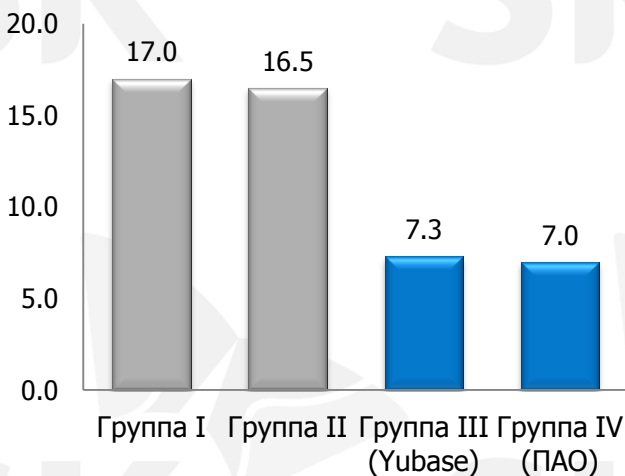
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



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

