

## SK SUPER WAY

### ОПИСАНИЕ

Серия полусинтетических масел, предназначенных для использования в современных высокоточных станках для смазывания направляющих скольжения и качения (горизонтальные – ISO 32, 68; вертикальные – ISO 220), изготовленных из чугуна, стали и неметаллических материалов.

Обеспечивает плавное, без рывков, движение деталей и механизмов станочного оборудования.

Может применяться также в гидросистемах, зубчатых и червячных передачах и циркуляционных смазочных системах.

### РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51517 Часть 3 (CLP)

ISO 11158 / ISO 6743.4 (HM, HG)

ISO 12925-1 / ISO 6743-6 (CKC)

ISO 19378 / ISO 6743-13 (GA, GB)

MAG Cincinnati Machine (ранее Cincinnati Milacron) P-50

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Значительное снижение трения, вибраций и шума.

Высокие антиокислительные и анитикоррозионные свойства.

Стойкость к высоким рабочим температурам и нагрузкам.

Широкий температурный диапазон применения.

Минимальные потери масла через уплотнения.

Устойчивость к смыванию водой.

Совместимость с уплотнительными материалами.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение			Метод испытания
Класс вязкости по ISO	32	68	220	ISO
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	0,84	0,86	0,86	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	32,0	71,5	220,1	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	6,0	9,8	16,7	ASTM D 445
Температура вспышки, °С	236	260	263	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-20,0	-22,5	-25,0	ASTM D 97
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.

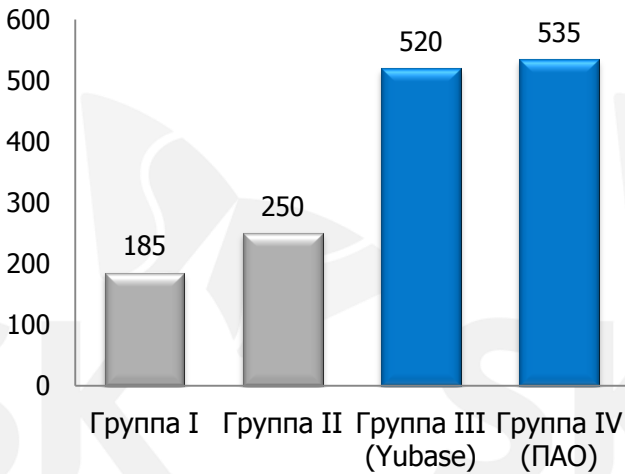
Класс пожароопасности: IV.

Произведено в Корее SK lubricants Co., Ltd.  
26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-110, Korea  
[www.skzic.com](http://www.skzic.com)

## СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

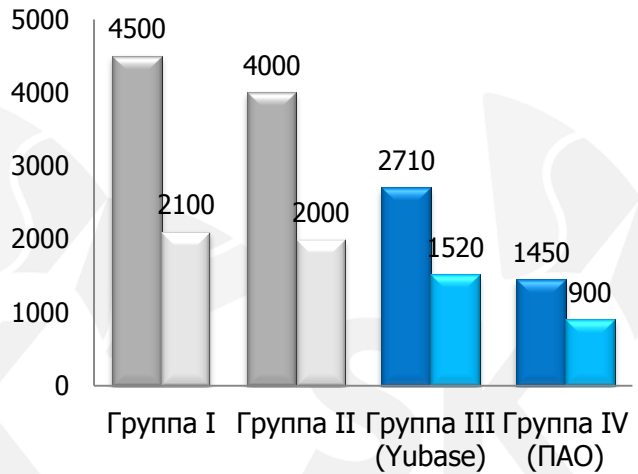
### ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



### ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

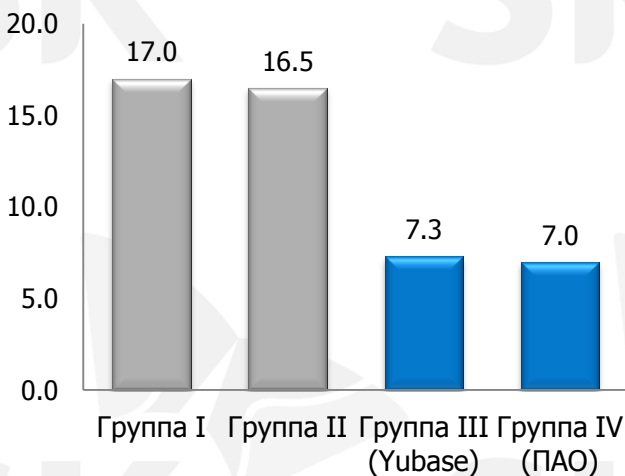
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



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

