

## SK SUPER GEAR EP

### ОПИСАНИЕ

Серия всесезонных редукторных масел для использования в широком диапазоне промышленного оборудования, промышленных редукторах (в цилиндрических прямозубых, конических, косозубых и червячных передачах), где рекомендованы масла уровня DIN 51517-Part 3 (CLP). Обеспечивают высокие противоизносные и противозадирные свойства для тяжело нагруженных промышленных передач.

Масла произведены с использованием собственного базового масла YUBASE с добавлением многофункционального пакета присадок.

### РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51517-Part 3 (CLP)

David Brown 53.101

MAG Cincinnati Machine (панее Cincinnati Milacron) P-59

US Steel 222, 224

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Гарантируют бесперебойную работу редукторов, эксплуатируемых в широком диапазоне нагрузок и температур. Обеспечивают защиту от задира, износа, ржавления и выкрашивания рабочих поверхностей зубчатых и червячных передач. Высокие деэмульгирующие и антипенные свойства способствуют быстрому отделению воды и разрушению пены. Эффективно защищают от коррозии и микропиттинга. Увеличивает ресурс работы оборудования. Обладают улучшенными низкотемпературными, антифрикционными и антиокислительными свойствами.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя					Метод испытания
Класс вязкости по ISO	68	100	150	220	ISO
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,87	0,89	0,89	0,89	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	68,0	100,0	151,0	220,0	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	9,1	11,0	14,9	19,9	ASTM D 445
Индекс вязкости	113	105	105	102	ASTM D 2270
Температура вспышки, °C	250	250	252	252	ASTM D 92
Температура потери текучести, °C	-32,5	-25,0	-25,0	-21,0	ASTM D 97
Коррозия меди, 3 ч	1-a	1-a	1-a	1-a	ASTM D 130

Наименование показателя				Метод испытания
Класс вязкости по ISO	320	460	680	ISO
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,89	0,89	0,9	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	320,0	460,0	680,0	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	26,0	32,7	40,9	ASTM D 445
Индекс вязкости	103	103	101	ASTM D 2270
Температура вспышки, °C	254	260	300	ASTM D 92
Температура потери текучести, °C	-17,5	-15,5	-15,0	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 на упаковке под восьмизначным номером партии в формате: ГОД.МЕСЯЦ.ЧИСЛО. 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, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188, Korea  
www.skzic.com      www.zicoil.ru