

ZIC VEGA

ОПИСАНИЕ

Серия синтетических гидравлических масел с высокими противоизносными свойствами.

Масла данной серии обеспечивают продолжительный срок службы масла/фильтров и оптимальную защиту оборудования. Предназначены для работы в системах, эксплуатируемых в жестких условиях, где требуются высокие уровни прочности смазочной пленки и защиты от износа.

Изготавливаются на основе синтетического базового масла Группы III по API (YUBASE) по технологии VHVI (очень высокий индекс вязкости) и специально подобранной композиции присадок, придающих маслам хорошие низкотемпературные, противокоррозионные, деаэрирующие и деэмульгирующие свойства, превосходные противоизносные и антиокислительные характеристики.

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51524 Часть 2 (HLP)

ISO 11158, 6743/4 (HM/HR)

Parker Hannifin (ранее Denison) HF-0/HF-1/HF-2

MAG Cincinnati Machine (ранее Cincinnati Milacron) P68/P69/P70

Eaton Vickers Brochure 694 (ранее Eaton Vickers M-2950-S / I-286-S)

Bosch Rexroth 90220

U.S. Steel 127/136

ПРЕИМУЩЕСТВА

Широкий температурный диапазон применения (от -37 до +90°C).

Отличная защита от износа.

Исключительная устойчивость к окислению и термическая стабильность.

Гидролитическая стабильность и высокие деэмульгирующие и антипенные свойства.

Совместимость с уплотнительными материалами.

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 | 0,86 | ASTM D 1298 |
| Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с | 32,5 | 44,9 | 67,3 | ASTM D 445 |
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с | 6,0 | 7,3 | 9,4 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 132 | 125 | 117 | ASTM D 2270 |
| Температура вспышки, °С | 248 | 250 | 264 | ASTM D 92 |
| Температура потери текучести, °С | -37,5 | -35,0 | -37,5 | ASTM D 97 |
| Коррозия меди, 3 ч | 1-a | 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.

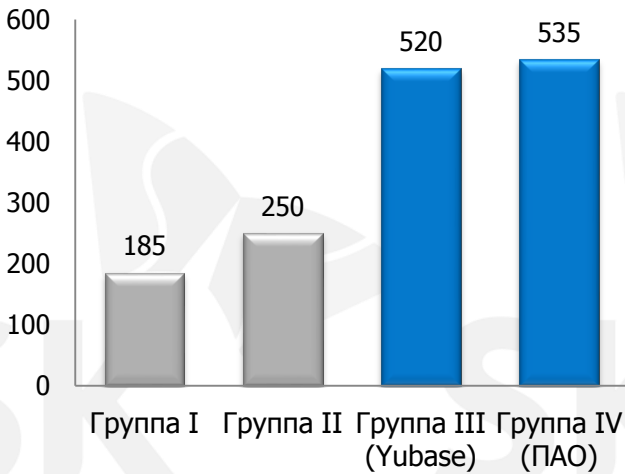
Класс пожароопасности: IV.

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

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

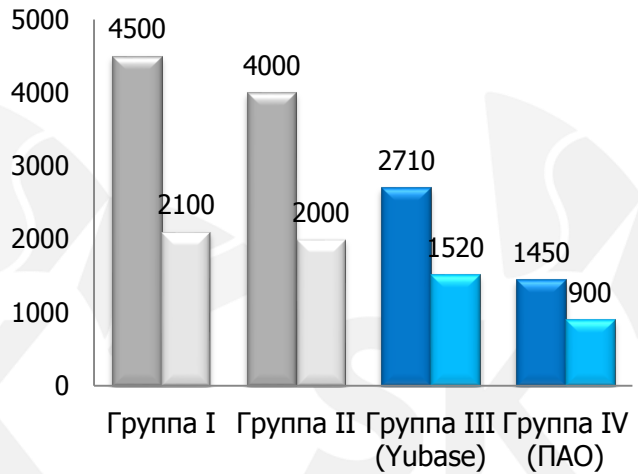
ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

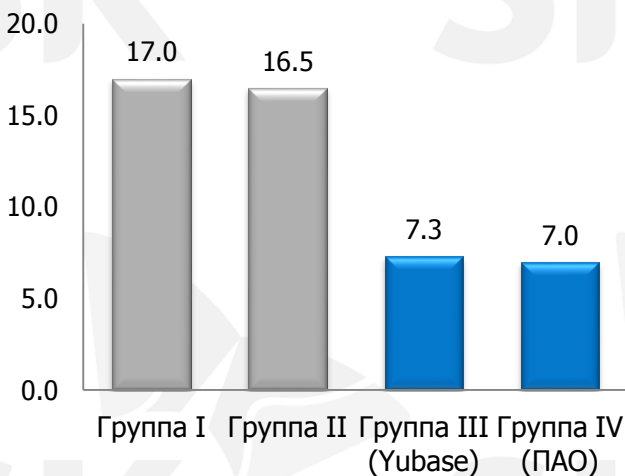
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



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

