

ZIC VEGA ARCTIC 32

ОПИСАНИЕ

Полностью синтетическое бесцинковое гидравлическое масло, специально разработанное для применения в арктическом климате.

Масло ZIC Vega Arctic 32 предназначено для использования в гидравлических системах и приводах мобильной и стационарной техники, работающей при экстремально низких температурах.

Изготавливается на основе полиальфаолефинов (ПАО) и синтетического базового масла Группы III по API (YUBASE) по технологии VHVI (очень высокий индекс вязкости) и специально подобранной композиции присадок, придающих маслам исключительные низкотемпературные, отличные антикоррозионные, деаэрирующие и деэмульгирующие свойства, превосходные противоизносные и антиокислительные характеристики.

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51524 Часть 3 (HVLП)

ISO 11158 6473/4 (НН/HL/HM/HR/HV)

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

MAG Cincinnati Machine (ранее Cincinnati Milacron) P-68

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

Bosch Rexroth 90220

ПРЕИМУЩЕСТВА

Исключительные низкотемпературные свойства.

Широкий температурный диапазон применения (от -55 до +75°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 | ISO |
| Плотность при 15 °С, кг/м ³ | 0,84 | ASTM D 1298 |
| Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с | 30,4 | ASTM D 445 |
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с | 9,6 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 327 | ASTM D 2270 |
| Температура вспышки, °С | 160 | ASTM D 92 |
| Температура потери текучести, °С | -57,5 | ASTM D 97 |

| | | |
|---|----------|-------------|
| Вязкость по Брукфильду при -40°C, Мпа*с | 2204 | ASTM D 664 |
| Содержание элементов, ppm: | | ASTM D 5185 |
| - фосфор (P) | 35-55 | |
| - цинк (Zn) | менее 10 | |

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 воспламениться 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.

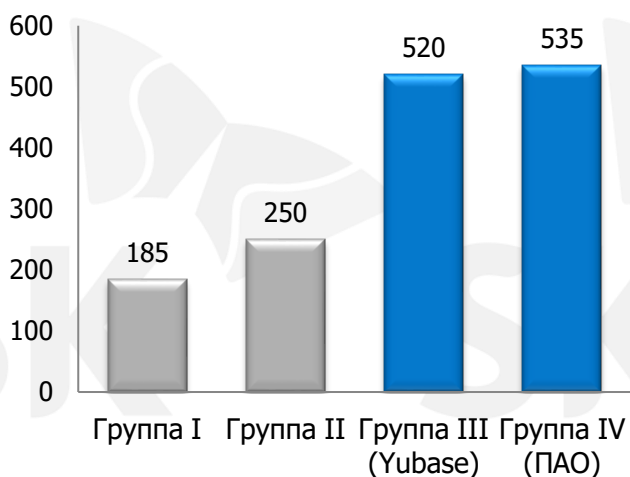
Класс пожароопасности: IV.

Произведено в Корее SK Enmove Co., Ltd.
26, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188, Korea
www.skzic.com www.zicoil.ru

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

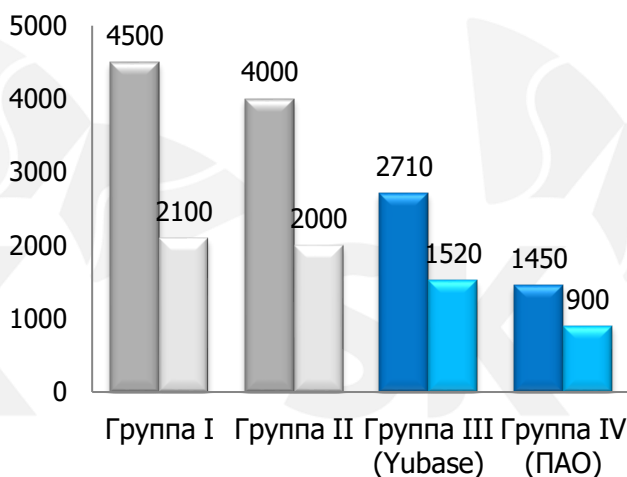
ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

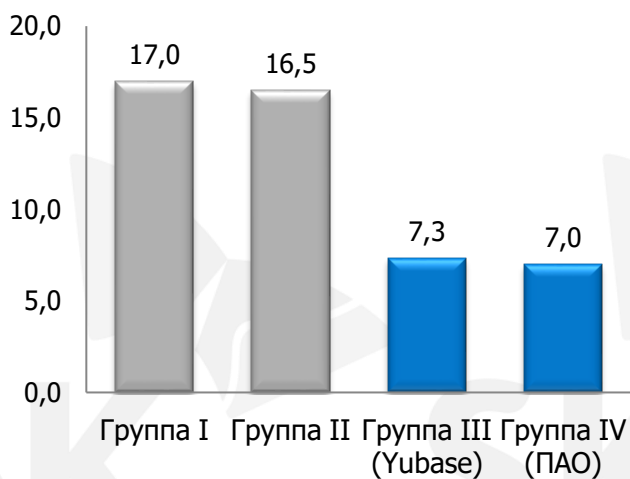
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



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

