

ZIC VEGA X

ОПИСАНИЕ

Серия всесезонных гидравлических масел с высоким индексом вязкости с пониженным содержанием цинка для использования в гидравлических системах мобильной техники: горнодобывающей, строительной, сельскохозяйственной, лесозаготовительной и муниципальной; в гидроприводах стационарного оборудования; для применения в различных гидравлических насосах, в том числе производства Denison, Cincinnati Machine, Eaton Vickers, Bosch Rexroth, где рекомендованы масла уровня DIN 51524-Part 3 (HVLP).

Обеспечивают высокие вязкостно-температурные и противоизносные свойства в широком диапазоне температур. Класс чистоты соответствует требованиям ISO 4406, класс 21/19/16.

Масла произведены с использованием собственного базового масла YUBASE (группа III по API) с добавлением многофункционального пакета присадок.

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51524 Часть 3 (HVLP)

ISO 11158, 6743/4 (HV/HS/HG)

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

MAG Cincinnati Machine (ранее Cincinnati Milacron) P68/P70

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

Bosch Rexroth 90220

U.S. Steel 127/136

ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективно работает при экстремальных температурах и рабочих нагрузках.

Исключительная устойчивость к окислению и термическая стабильность.

Гидролитическая стабильность и высокие деэмульгирующие и антипенные свойства.

Отличная защита от износа.

Совместимость с уплотнительными материалами.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение		Метод испытания
Класс вязкости по ISO	32	46	ISO
Плотность при 15 °С, кг/м ³	0,84	0,85	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	31,2	46,3	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	6,2	8,0	ASTM D 445
Индекс вязкости	151	146	ASTM D 2270
Температура вспышки, °С	240	254	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-42,5	-42,5	ASTM D 97
Коррозия меди, 3 ч	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 на упаковке под восьмизначным номером партии в формате: ГОД.МЕСЯЦ.ЧИСЛО.

Класс пожароопасности: IV.

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

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

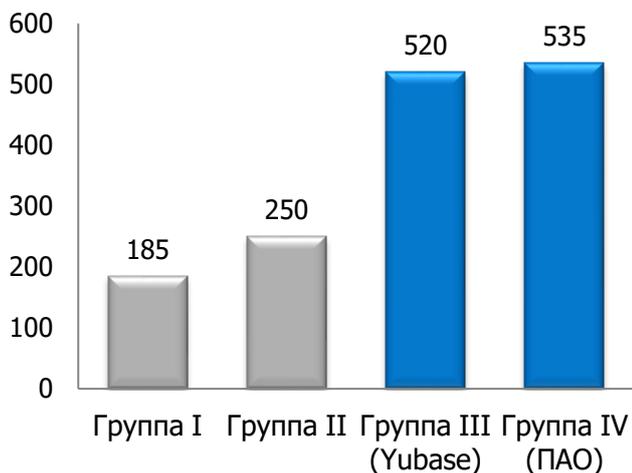
VHVI

yubase

№1 ntr c base

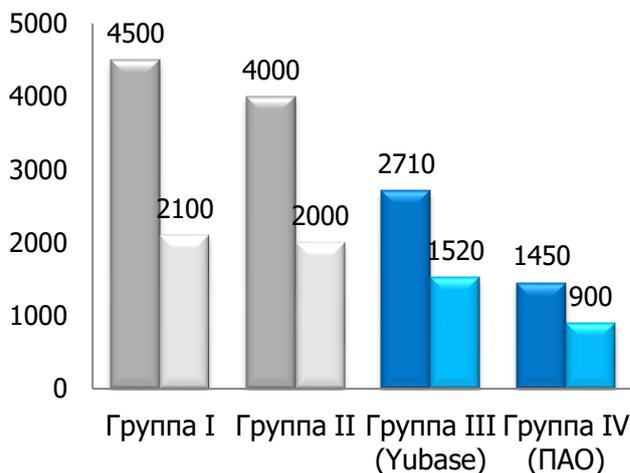
ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

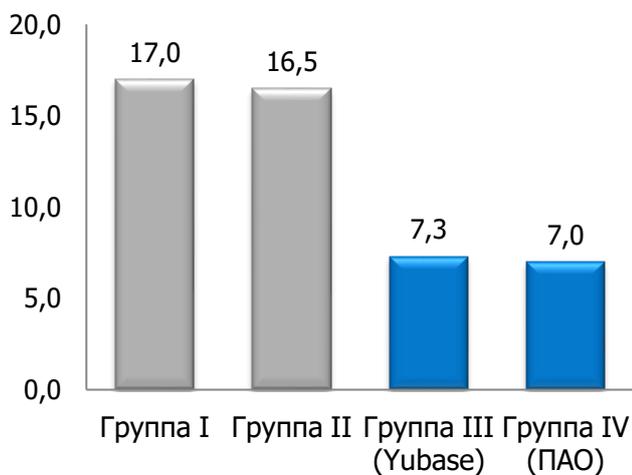
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



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

