

## ZIC VEGA X

### ОПИСАНИЕ

Серия всесезонных гидравлических масел с высоким индексом вязкости 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-Part 3 (HVLP)

ISO 11158, 6743/4 (HV)

AFNOR NF E 48 – 603 HV

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 RDE 90235, RDE 90245

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Синтетическая основа гарантирует бесперебойную работу гидравлических систем, эксплуатируемых в экстремальных условиях повышенных нагрузок и перепадах температур. Обеспечивают термическую и антиокислительную стабильность, исключая образование отложений и шлама в системе, защищают от коррозии и ржавления. Высокие деэмульгирующие и антипенные свойства способствуют быстрому отделению воды и разрушению пены, минимизируют влияние кавитации. Защищают насосы от износа и обладают превосходной фильтруемостью, сохраняя фильтры в рабочем состоянии.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя				Метод испытания
Класс вязкости по ISO	X 22	X 32	X 46	ISO
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,84	0,84	0,84	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	21,1	31,8	45,9	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	4,7	6,2	8,1	ASTM D 445
Индекс вязкости	149	150	147	ASTM D 2270
Температура вспышки, °C	228	250	260	ASTM D 92
Температура потери текучести, °C	-48,5	-42,5	-42,5	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 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 Kopee SK lubricants Co., Ltd.  
26, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188, Korea  
[www.skzic.com](http://www.skzic.com)      [www.zicoil.ru](http://www.zicoil.ru)