

## Информация о продукте VS.20.01

13-04-2021

### HydraSyn Bio 46

#### Описание

HydraSyn Bio 46 — ультрасовременное биологически разлагаемое гидравлическое масло на основе синтетических сложных эфиров. Благодаря новейшим технологиям присадок HydraSyn Bio 46 отличается следующими свойствами:

- высочайший уровень защиты от коррозии и износа: высокая надежность и долгий срок службы гидравлических узлов
- высокий и стабильный индекс вязкости: сохранение эксплуатационных характеристик при любых температурных условиях
- отсутствие негативного воздействия на уплотнения: отсутствие риска утечек
- быстрое выделение воздуха и низкая склонность к вспениванию высокий уровень надежности
- высокая стойкость к окислению даже в условиях высоких температур: гидравлическое масло с увеличенным сроком службы
- эффективно отталкивает воду

#### Назначение

Рабочая жидкость для гидравлических механизмов HydraSyn Bio 46 идеально подходит для тяжело нагруженных гидравлических систем, эксплуатируемых под высоким давлением, а также с большим перепадом температур. Эта жидкость для гидравлических систем разработана для случаев, когда в результате продолжительного воздействия высоких температур возможно загрязнение окружающей среды.

#### Характеристики

Biodegradability according OECD 301 B > 70%

ISO 15380 HEES

Elastomer compatibility:

Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass

Tested Fluor Carbon FMK2-pass

Swedish Standard SS 15 54 34

#### Типичные характеристики

Плотность при 15 °C, кг/л	0,919
Вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	47,00
Вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	9,35
Индекс вязкости	192
Температура вспышки по Кливленду, °C	292
Температура застывания, °C	-36
Кислотное число, мг КОН/г	1,31

#### Доступные упаковки



50659



50660



50661

Банка емкостью 20 л    Бочка емкостью 60 л    Бочка емкостью 200 л

Настоящий информационный лист содержит сведения о свойствах и назначении нашей продукции. Данный документ содержит максимально точные сведения на указанную дату, однако его автор не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неполноты и/или неточности этих сведений, а также очевидных опечаток. Условия поставки применимы ко всем поставляемым продуктам. Чтобы правильно подобрать продукт, особенно для критически важных областей применения, покупателю следует проконсультироваться с поставщиком. Мы непрерывно исследуем и совершенствуем свою продукцию, поэтому содержащая в настоящем документе информация может быть изменена без предварительного уведомления.