

## ULTRAPRESS SC 46 KM

### БЕЗЗОЛЬНОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО HLP-46

#### ОПИСАНИЕ

Очищенное и "беззольное" микрофильтрованное гидравлическое масло для систем, где требуются масла с высокой степенью чистоты, противоизносными характеристиками, хорошими характеристиками разделения воздуха, устойчивостью к окислению и коррозионной стойкостью.

#### ПРИМЕНЕНИЯ

- Коммунальная, сельскохозяйственная и лесная техника.
- Вилочные погрузчики, работающие в помещении и на открытом воздухе.
- Станки.
- Прессы и литьевые машины.
- Системы, подверженные большим колебаниям температуры.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  | Метод        | Типовые значения | Ед. изм-я          |
|----------------------------------|--------------|------------------|--------------------|
| Внешний вид                      | Видимый      | Прозрачно-жёлтый | -                  |
| Плотность при 15 °C              | DIN 51519    | 0,875            | gr/cm <sup>3</sup> |
| Вязкость при 40 °C               | DIN 515621   | 46               | cSt                |
| Вязкость при 100 °C              | DIN 51562    | 6,9              | cSt                |
| FZG                              | DIN 51354    | 12               | -                  |
| Точка возгорания                 | DIN ISO 2592 | >220             | °C                 |
| Точка застывания                 | DIN ISO 3016 | - 27             | °C                 |
| Число нейтрализации              | DIN 51558    | <0,5             | mgKOH/g            |
| Выпуск воздуха при 50°C          | DIN 51381    | <6               | min                |
| Окисленная зола                  | DIN EN 7     | <0,2             | %                  |
| Класс опасности для воды WGK     |              | 1-2              | -                  |
| Уровень чистоты ISO 4406/99      | ASTM D 7647  | 18/16/13         | -                  |
| Устойчивость к окислению, 1000 ч | DIN 51587    | <1,5             | mgKOH/g            |

Rev: 03/19

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соответствует спецификации KraussMaffei
- Составлен на основе грунтовки с высокой устойчивостью к старению, очищающей основы.
- Не содержит цинка.

- Не воздействует на уплотнения, совместимые с FKM, NBR и любыми другими минеральными маслами
- Быстрое отделение воды. Отсутствие образования осадка в присутствии воды.

#### Соответствия:

ISO 6074 (HM) ,DIN 51524, часть 3 (HLP) ;  
Denison HF-0, HF-1 y HF-2  
VICKERS M-2950-S, I-286-S  
USS 127-136, KRAUSS MAFFEI

The information provided in this document is based upon our best knowledge at the date of revision indicate, and is subject to changes without prior notice. Such information does not release the user from testing the product in their own application. The data indicated represent average values and do not constitute product specifications. For more information please contact COGELSA Technical Support. COGELSA is not liable for damages caused by improper use of the product.