



# Swd Rheinol HYDRALUBE ARCTIC

## ISO VG 32, 46 und 68

### Гидравлическое масло

#### Описание:

**Swd Rheinol HYDRALUBE ARCTIC** - полусинтетические гидравлические масла обладающие специальными вязкостно-температурными параметрами. Дополнительная комбинация биологически активных веществ способствует улучшению антикоррозийных свойств. Замедляет процесс старения и износа. При этом отвечает и превосходит требования DIN 51524, часть 3. Полусинтетическая основа продукта даёт возможность более долгое его использование по отношению к гидравлическим жидкостям, изготовленными на основе минерального базового масла.

Обеспечивает:

- ускоренный процесс деэмульгирования
- хорошие антипенные качества
- стабильность давления
- высокий индекс вязкости
- низкую температуру застывания
- минимальный износ контактирующих поверхностей

#### Применение:

**Swd Rheinol HYDRALUBE ARCTIC** - применяются для гидравлических установок, строительной техники, экскаваторов, специализированного инструмента и роботов работающих под открытым небом в условиях сильного перепада температур. В особенности в регионах арктики.

#### Спецификации:

**DIN 51 524 Teil 3 HVLP**

#### Типичные характеристики:

| Swd Rheinol HYDRALUBE ARCTIC      | Ед.изм             | Показатели |      |      | Стандарт/метод |
|-----------------------------------|--------------------|------------|------|------|----------------|
|                                   |                    | 32         | 46   | 68   |                |
| Класс вязкости по ISO VG          |                    | 32         | 46   | 68   | DIN 51 519     |
| Плотность при 15°C                | кг/м <sup>3</sup>  | 872        | 884  | 878  | DIN 51 757     |
| Кинематическая вязкость при -20°C | мм <sup>2</sup> /с | 900        | 1520 | 2240 | DIN 51 562     |
| Кинематическая вязкость при 0°C   | мм <sup>2</sup> /с | 210        | 340  | 500  | DIN 51 562     |
| Кинематическая вязкость при 40°C  | мм <sup>2</sup> /с | 32         | 46   | 68   | DIN 51 562     |
| Кинематическая вязкость при 100°C | мм <sup>2</sup> /с | 6,75       | 8,8  | 12,5 | DIN 51 562     |
| Индекс вязкости                   |                    | 158        | 175  | 193  | DIN ISO 2909   |
| Температура застывания            | °C                 | -54        | -57  | -54  | DIN ISO 3016   |
| Температура вспышки               | °C                 | 224        | 233  | 242  | DIN ISO 2592   |

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

#### Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH  
Шлютерсхоф, 28  
47059 Дуйсбург, Германия