

### Описание

Гидравлическое масло содержит присадки, обладающие устойчивостью к старению, противокоррозионным, антипенным и противоизносным действием. Благодаря своим оптимизированным вязкостно-температурным свойствам оно гарантирует прежде всего при очень низких температурах бесперебойное функционирование гидравлических систем.

### Свойства

- хорошие вязкостно-температурные свойства
- предотвращает старение
- предотвращает образование пены
- хорошая защита от коррозии
- отличное поведение при низких температурах
- высокая защита от износа

### допуски

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32

### Технические данные

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Класс вязкости согласно ISO                       | VG 32<br>DIN 51519                   |
| Плотность при 15°C                                | 0,865 g/cm <sup>3</sup><br>DIN 51757 |
| Вязкость при 40°C                                 | 32 mm <sup>2</sup> /s<br>DIN 51562   |
| Вязкость при 100°C                                | 7 mm <sup>2</sup> /s<br>DIN 51562    |
| Индекс вязкости                                   | 189<br>DIN ISO 2909                  |
| Температура застывания                            | -54 °C<br>DIN ISO 3016               |
| Температура вспышки                               | 160 °C<br>DIN ISO 2592               |
| Коррозионное действие на медь                     | Korr.-Gr. 1-125 A3<br>DIN 51759      |
| Выделение воздуха                                 | 5 min<br>DIN ISO 9120                |
| Пенистость / стойкость пены при 24°C              | 60/0 ml<br>ISO 6247                  |
| Пенистость / стойкость пены при 93,5°C            | 20/0 ml<br>ISO 6247                  |
| Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C | 60/0 ml<br>ISO 6247                  |
| Коррозия меди                                     | 1-125 A3<br>DIN EN ISO 2160          |
| Число нейтрализации                               | 1 mg KOH/g<br>DIN 51558 T1           |
| Оксидная зола                                     | 0,19 g/100g<br>DIN EN ISO 6245       |



### Технические данные

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Сульфатная зола      | 0,21 g/100g<br>DIN 51575 |
| Класс чистоты        | 19/17/14<br>ISO 4406     |
| Цвет по шкале (ASTM) | L 2,5<br>DIN ISO 2049    |

### Сфера применения

Гидравлические установки с гидростатическим приводом, в том числе специально для низких температур. Гидравлические насосы и двигатели, которым в связи с конструкцией или условиями эксплуатации требуются масла с присадками для уменьшения износа. Гидравлические строительные машины, экскаваторы и лифты, промышленные машины и станки, подъемники и прессы.

### Имеющиеся упаковки

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 20 л пластиковая канистра | 6946<br>D-GB |
| 205 л жестяная бочка      | 6956<br>D-GB |

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**