

## Гидравлическое масло ZET- HLP-D 32, 46

**Гидравлическое масло с повышенными водоотталкивающими и моющими свойствами.**

|                                      |  |                            |                          |                           |                     |
|--------------------------------------|--|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| <p><b>Применение</b></p>             | <p>Специальные минеральные масла <b>ZET- HLP-D 32</b> и <b>ZET- HLP-D 46</b> для гидравлических систем станочного оборудования имеют удлинённый срок службы. Их высокие водоотталкивающие свойства позволяют работать в условиях, где традиционные гидравлические масла быстро теряют свои свойства.</p> <p>Данные масла применяются на металлообрабатывающем оборудовании, в условиях, когда не возможно избежать присутствия воды и водорастворимых СОЖ</p> <p>Благодаря непрерывному растворению загрязнений, масла <b>ZET- HLP-D 32</b> и <b>ZET- HLP-D 46</b> препятствуют образованию отложений и заклиниванию в гидравлической системе. Масла <b>ZET- HLP-D 32</b> и <b>ZET- HLP-D 46</b> имеют высокий класс чистоты, превосходную фильтруемость и отличные антипенные свойства</p> <p>Масла совместимо со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями станочного оборудования.</p> <p>Смешиваются со всеми минеральными маслами данного класса.</p> |                            |                          |                           |                     |
| <p><b>Спецификация</b></p>           | <p>• DIN 51 524 часть 2 / VDMA 24318</p>   |                            |                          |                           |                     |
| <p><b>Характеристики</b></p>         | <p><b>Параметры</b></p>  | <p><b>Класс по ISO</b></p> |                          |                           |                     |
|                                      |  | <p><b>32</b></p>           | <p><b>46</b></p>         | <p><b>Ед.из<br/>м</b></p> | <p><b>Метод</b></p> |
| <p><b>Цвет</b></p>                   | <p>Желтый</p>  |                            | <p>Светло-коричневый</p> |                           |                     |
| <p><b>Плотность (20 °С)</b></p>      | <p>0,870</p>   |                            | <p>0,865</p>             | <p>g/cm<sup>3</sup></p>   | <p>DIN 51757</p>    |
| <p><b>Вязкость (40 °С)</b></p>       | <p>32</p>  |                            | <p>46</p>                | <p>mm<sup>2</sup>/S</p>   | <p>DIN 51562</p>    |
| <p><b>Индекс вязкости</b></p>        | <p>102</p>   |                            | <p>102</p>               | <p>DIN 2909</p>           |                     |
| <p><b>Температура вспышки</b></p>    | <p>&gt; 205</p>  |                            | <p>&gt; 210</p>          | <p>°C</p>                 | <p>DIN 2592</p>     |
| <p><b>Температура замерзания</b></p> | <p>&lt; -20</p>  |                            | <p>&lt; -20</p>          | <p>°C</p>                 | <p>DIN 3016</p>     |
|                                      |  |                            |                          |                           |                     |

Данный продукт произведен в Германии согласно ISO 9001:2000 и соответствует требованиям TRGS 611. (При правильном обращении и использовании данный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье человека и окружающую среду).  
Содержание данного документа имеет рекомендательный характер. Все рекомендации даны без обязательств правового характера.

ZET-CHEMIE - Heisenbergstraße 3 - 89584 Ehingen - Telefon 07391/70 08 30 - www.zet-chemie.de

ООО «ЗЕТ-ХЕМИ РУСЛАНД» г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Представитель ZET-CHEMIE GmbH в РФ

8(812) 448-75-58; 8(812) 932-63-28. www.zet-chemie.ru