|  |  |
| --- | --- |
|  | **AKross HLP-46** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Соответствует требованиям:****DIN** 51524 Part 2**DENISON** HF-0, HF-1, HF-2**EATON VICKERS** 35VQ25**BOSCH REXROTH** RDE 90220**Описание продукта:**AKross HLP-46 - всесезонное гидравлическое масло, разработанное для использования в системах гидравлического оборудования. Обеспечивает эксплуатацию в широком интервале температур, защищает насосы от износа, обладает превосходной фильтруемостью, сохраняя фильтры в рабочем состоянии. |

|  |
| --- |
| **ПРИМЕНЕНИЕ**Масла AKROSS HLP предназначены для гидравлических систем мобильной горнодобывающей, строительной, лесозаготовительной, муниципальной техники, а так же насосов, в том числе производства Denison, Cincinnati, Machine, Eaton Vickers, Bosh Rexroth. Линейка HLP может применяться для гидросистем, работающих в интервале температур окружающей среды от -40 °C до +50 °C. |
| **УПАКОВКА** Все товарные варианты выпускаются в полиэтиленовых канистрах 10 л, 20 л и в стальных бочках 180 кг. |
| **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Методы испытания** | **Норма по ТУ** | **Нормы по ТР ТС 030/2012** | **Значение** |
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм2 /с | ГОСТ 33 | не менее 6,1 |  | 6,8 |
| Кинематическая вязкость при 40°С, мм2 /с | ГОСТ 33 | в пределах 41,4-50,6 | - | 46,05 |
| Индекс вязкости, не менее | ГОСТ 25371 | не менее 100 | - | 102 |
| Кислотное число, мг КОН на 1 г масла | ГОСТ ИСО 6618 | не более 1,0 | - | 0,2 |
| Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С | ГОСТ 4333 | не ниже 210 | не ниже 135 | 211 |
| Плотность при 20°С, кг/м3 | ГОСТ 3900 | не нормируется | - | 873,7 |
| Плотность при 15°С, кг/м3 | ГОСТ 3900 | не нормируется | - | 876,9 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 | не выше минус 30 | - | минус 34 |
| Содержание воды, % | ГОСТ 2477 | следы | следы | отсутствие |
| Содержание механических примесей, % | ГОСТ 6370 | не нормируется | не более 0,03 | отсутствие |
| Класс чистоты | ГОСТ 17216ISO 4406 | 8…..11-/11/9 до -/16/13 |  | 11\*-/16/13 |
| Температура самовоспламенения, °С | ГОСТ Р 51330.5 | не нормируется | не менее 165 | гарантир. |
| Коррозионное воздействие на медь при 100°С в течение 3 ч, баллы | ГОСТ 2917 | не более 1в |  | 1а |
| Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Альфа Хим Групп». Производится по ТУ 19.20.29.120-018-90549586-2018 |

 |