|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 17216  ISO 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 | | | | | |