



# AKross HVLP-32



## Соответствует требованиям:

DIN 51524 Part 3  
 DENISON HF-0, HF-1, HF-2  
 EATON VICKERS 35VQ25  
 BOSCH REXROTH RDE 90235

## Описание продукта:

AKross HVLP-32 - 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 HVLP 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 HVLP может применяться для гидросистем, работающих в интервале температур окружающей среды от -40 °С до +50 °С.

## 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, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445			870
Кинематическая вязкость при 40°С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	в пределах 28,2-32,2	-	30,9
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	не менее 140	-	147
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ ИСО 6618	не более 1,0	-	0,24
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	не ниже 190	не ниже 135	212
Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	не ниже 190	-	870,1
Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	не нормируется	-	873
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	не выше минус 40	-	минус 42
Содержание воды, %	ГОСТ 2477	следы	не более 0,03	отсутствие
Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370	не более 0,015	-	отсутствие
Класс чистоты	ГОСТ 17216 ISO 4406	8.....11 -/11/9 до -/16/13		10 -/15/13
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