



# AKross МГЕ-46В



## Соответствует требованиям:

DIN 51524 Part 1

ISO 6743/4

## Описание продукта:

AKross МГЕ-46В – гидравлическое масло, изготовленное на основе минеральных базовых масел. Содержит эффективный комплекс присадок, обеспечивающий высокий уровень и стабильность вязкостных, противоизносных, антиокислительных свойств.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Масло гидравлическое AKross МГЕ-46В предназначено для гидравлических систем (гидростатического привода) сельскохозяйственной, строительной-дорожной и другой специальной техники, работающей при давлении до 35 МПа с кратковременным повышением до 42 МПа. Работоспособно в агрегатах гидрообъемных передач в диапазоне температур от -10 до +80С.

## УПАКОВКА

Все товарные варианты выпускаются в полиэтиленовых канистрах 5 л, 10 л, 20 л, 30 л и в стальных бочках 205 л.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Методы испытания	Норма по ТУ	Значение
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	6,0	6,51
Кинематическая вязкость при 40°С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	в пределах 41,4-50,6	44,7
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	не менее 90	94
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ ИСО 6618	не более 1,0	0,22
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	не ниже 190	205
Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	не более 0,890	0,872
Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>			
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	не выше минус 32	минус 34
Содержание воды, %	ГОСТ 2477	отсутствие	отсутствие
Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370	отсутствие	отсутствие