



8(3452) 29-02-32

e-mail: lab@intex72.ru

www.ymioil.ru

Описание продукта

Масло гидравлическое МГЕ-46В - для гидрообъемных передач, вырабатывают на базе промышленных масел с антиокислительной, противоизносной, депрессорной и антипенной присадками. Гидравлическое масло МГЕ-46В обладает высокой стабильностью эксплуатационных (вязкостных, противоизносных, антиокислительных) свойств, не агрессивно по отношению к материалам, применяемым в гидроприводе.

Область применения

Среднефорсированные гидрообъемные передачи, гидравлические системы, гидростатические приводы тяжелой техники с рабочим давлением до 35 МПа с кратковременным повышением до 42 МПа. Диапазон эксплуатационных температур от 10°C до +80°C.

Свойства и преимущества

- не разрушает материалы, используемые в гидроприводе
- хорошие свойства по отделению масла и воды, что способствует стабильности характеристик масла
- стабильность вязкостно-температурных характеристик во всем диапазоне рабочих температур
- предохраняет оборудование от износа и коррозии в процессе эксплуатации
- может использоваться в гидросистемах нового поколения с исполнительными механизмами повышенной точности

Продукт производится по ТУ 38.001347-00 изм. 1-11

Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение МГЕ-46в
Вязкость кинематическая при 100 °С при 40 °С	мм ² /с	6,77 45,25
Индекс вязкости		103
Кислотное число	мг КОН	0,86
Температура застывания	°С	-33
Температура вспышки в открытом тигле	°С	230
Диаметр пятна износа при осевой нагрузке 20 кгс		0,29
Стабильность против окисления: массовая доля осадка в масле после окисления, изменение кислотного числа в окисленном масле по сравнению со свежим	% мг КОН	0,01 0,1
Испытание на коррозию на пластинках из меди	баллы	1а

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЮМИОЙЛ»