

МГЕ-46В

Гидравлическое масло



Отличается
низким
пенообразованием



Предназначено для
гидросистем дорожно-
строительной и иной
техники



НАЗНАЧЕНИЕ

Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В предназначено для гидравлических систем (гидростатического привода) сельскохозяйственной, дорожно-строительной и специальной техники отечественных производителей различных годов выпуска, работающей при давлении до 35 МПа с кратковременным повышением до 42 МПа.

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ ГИДРОСТАТИЧЕСКИХ ПЕРЕДАЧ

Масло МГЕ-46В производится на основе минерального базового масла глубокой селективной очистки с добавлением эффективной композиции функциональных присадок. Масло обеспечивает высокий КПД гидростатических трансмиссий, высокий передаваемый крутящий момент во всем диапазоне расчетных оборотов и нагрузок. Данное масло отлично работает в различных климатических зонах, а также пригодно для длитель-

ного движения на малых скоростях и высоких рабочих нагрузках.

Масло МГЕ-46В является основным типом масел, применяемых в гидросистемах подвижной техники отечественного производства. Масло производится в строгом соответствии с технологией производства и является высококачественным видом продукции для широкого круга потребителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масло МГЕ-46В имеет следующие преимущества:

- Наличие антипенной присадки избавляет от образования большого количества пены в гидросистеме, что увеличивает стабильность масляной пленки и улучшает смазывание подвижных элементов гидропривода – шестерен, клапанов и пр.
- Благодаря эффективной депрессорной присадке масло имеет превосходную прокачиваемость и текучесть при низких температурах, что снижает расход топлива, повышает КПД и заметно уменьшает износ при запуске двигателя и начале движения в зимнее время
- Масло полностью совместимо с материалами сальников (уплотнений) системы гидропривода и не склонно к утечкам



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Масло примерно соответствует классу вязкости ISO VG 46 (полного соответствия отечественных и иностранных систем классификации гидравлических масел не существует)
- Обозначение масла по ГОСТ 17479.3-85 МГ-46-В.

ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах объемом 20 л, бочках 180 кг, кубах 850 кг, а также авто- и ж/д наливом.

Типичные характеристики

МГЕ-46В

Кинематическая вязкость, мм ² /с:	
при 100 °С	6,8
при 40 °С	47,7
Индекс вязкости	98
Плотность при 15 °С, г/см ³	0,8787
Трибологические характеристики на машине трения ЧШМ: показатель износа, мм	0,3
Кислотное число, мг КОН/г	0,75
Температура вспышки в открытом тигле, °С	222
Температура застывания, °С	-32

Выпускается по ТУ 38.001347-00.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 18.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.