

МГЕ-46В

Масло для гидрообъемных передач

ОПИСАНИЕ

Масло МГЕ-46В – масло, предназначенное для гидравлических систем (гидростатического привода) сельскохозяйственной, строительно-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 +80 °С. Изготавливается на основе минеральных масел, содержит эффективный комплекс присадок, обеспечивающий высокий уровень и стабильность вязкостных, противоизносных, антиокислительных свойств.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Масло не агрессивно по отношению к материалам, применяемым в гидроприводе, что снижает вероятность утечек
- Хорошие свойства по отделению воды и воздуха обеспечивают бесперебойную работу масла в тяжелых эксплуатационных условиях и при обводнении
- Обеспечивает стабильность вязкостно-температурных характеристик во всем диапазоне рабочих температур, позволяя работать в тяжелых погодных условиях

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 15° С, кгс/м ³	ASTM D 4052	881
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100° С при 40° С	ГОСТ 33	6,7 46,4
Индекс вязкости Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ: индекс задира (Из), Н	ГОСТ 25371	95
Температура застывания (Рс), Н нагрузка срабатывания (Ди), мм	ГОСТ 20287	-33
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	231
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	1,0
Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ: диаметр пятна износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	0,31

Указанные фактические показатели являются типовыми и могут изменяться в рамках ТУ на выпускаемую продукцию.

БЕЗОПАСНОСТЬ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масло М-14 В₂ не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу и слизистые оболочки. При использовании пользуйтесь перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла. Отработанное масло и остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаче в специализированные пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.