

# Гидравлическое минеральное масло ATF-Z (MGE 46B)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт разработан для гидравлических систем (в том числе и гидростатического привода) сельскохозяйственной, строительно-дорожной и другой специальной техники, испытывающих высокое давление до 35 МПа с кратковременным повышением до 42 МПа.

Обеспечивает работоспособность гидрообъемных передач в диапазоне температур от -10 до +80 °С. Производится по СТО 15258135-014-2018 на основе высокоочищенных минеральных базовых масел, дополнительно содержит эффективный комплекс присадок, обеспечивающий высокий уровень и длительную стабильность противоизносных и антиокислительных свойств. Соответствует требованиям ГОСТ 17479.3-85.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для гидросистем строительной и сельскохозяйственной техники, работающих под давлением до 35 МПа, а также для агрегатов гидрообъемных передач внедорожной техники, эксплуатирующихся с температурой рабочей жидкости от -10 до +80 °С.

Допускается применение в гидравлических системах тракторной техники с аксиально-поршневыми насосами, требующих использования противоизносных гидравлических масел.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная совместимость с эластомерами и материалами уплотнений, применяемыми в гидроприводах, что снижает вероятность утечек.
- Благодаря минимальной гигроскопичности идеально подходит для многих гидравлических систем.
- Имеет высокие антиокислительные свойства, благодаря чему создается не более 0,05% осадка. При окислении изменения кислотного числа незначительные и находятся на уровне 0,15 мг КОН/г.

## ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ГОСТ 17479.3-85

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Категория вязкости по ISO		VG 46	
Кинематическая вязкость: при 40°C при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	46,4 6,7	ГОСТ 33
Щелочное число	мг КОН/г	9,98	ГОСТ 25371
Плотность при 30°C	%	0,881	ГОСТ 3900
Температура вспышки	%	227	ГОСТ 4333
Температура потери текучести	°С	-33	ГОСТ 20287
Цвет	°С	4,5	ГОСТ 20284

### **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.
- Срок хранения 5 лет в таре производителя при условии соблюдения требований ГОСТ 1510. Перед использованием требуется перемешивание продукта.

### **ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В данном документе подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением инструкций OEM-производителя и предостережений, или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.