

## МГТ

### Высококачественное низкотемпературное минеральное масло для гидромеханических коробок передач

МГТ – смесь глубоочищенных минеральных масел с добавлением функционального пакета присадок, который обеспечивает высокий уровень эксплуатационных свойств.

#### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 19.20.29-005-19084838-2021

#### ВЫГОДЫ:

**Надежная работа оборудования и облегченный холодный пуск в условиях экстремально низких температур**

**Увеличенный срок службы масла** благодаря высокой стойкости к окислению и старению

**Сохранение ресурса оборудования и сокращение вероятных простоев на техническое обслуживание** благодаря высокой степени защиты от износа и коррозии

**Экономный расход смазочного материала** благодаря стабильным свойствам масла

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходные низкотемпературные характеристики обеспечивают хорошую прокачиваемость
- Отличная антиокислительная стабильность и стойкость к термическому разрушению
- Защита от коррозионных процессов
- Стабильность к вспениванию обеспечивает равномерное смазывание деталей и защиту от перегрева
- Высокий индекс вязкости обеспечивает плавное переключение передач в широком диапазоне температур
- Противоизносная и антифрикционная защита деталей передач

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Предназначено для применения в гидромеханических коробках передач и гидросистемах навесного оборудования

#### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	МГТ
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	179
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С при 40 °С	ГОСТ 33	6.8 32.0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	197
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-55
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: индекс задира (Из), Н диаметр износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	402 0.4
Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> при 24 °С при 94 °С при 24 °С, после испытания при 94 °С	ASTM D 892	98/0 96/0 99/0
Испытания на коррозию, баллы	ГОСТ 2917	1b