

# ВОЛТЕС® МГС

## Пожаробезопасная гидравлическая HFDU-жидкость

### Описание:

Волтес® МГС - не содержащая воды пожаробезопасная гидравлическая жидкость класса HFDU, изготавливаемая на основе синтетических полиолэфиров с добавлением противоокислительных, противоизносных, антикоррозионных, антипенных и других присадок.

### Применение:

Жидкость Волтес® МГС предназначена для использования в качестве аналога минерального масла в металлургической промышленности в гидравлических системах, в которых по условиям эксплуатации рабочая среда может нагреваться выше 70°C – 80°C и существует возможность возгорания масла в аварийной ситуации:

- ✓ Электродуговые печи
- ✓ Индукционные печи
- ✓ Машины для литья под давлением
- ✓ Системы управления
- ✓ Управление дверцами печей
- ✓ Установки для загрузки печи
- ✓ Машины непрерывного литья заготовок
- ✓ Устройства разжима электродов печей
- ✓ Промышленные тележки, погрузчики и пр.

### Преимущества:

- ✓ Безопасность персонала
- ✓ Отличные вязкостные характеристики
- ✓ Низкая температура застывания
- ✓ Высокое сопротивление огню
- ✓ Применяется на любых типах гидравлического оборудования
- ✓ Гидросистема не требует дополнительной реконструкции
- ✓ Высокие смазочные свойства и антиокислительная стабильность
- ✓ Термическая стабильность
- ✓ Совместимость с основными материалами уплотнений
- ✓ Высокая степень очистки
- ✓ Биоразлагаемый
- ✓ Продукт абсолютно не токсичен

### Типовые физико-химические характеристики:

Наименование показателей	Норма	
	Волтес® МГС 46	Волтес® МГС 68
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	46	68
Индекс вязкости, не менее	180	180
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	900	900
Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	280	280
Температура застывания, °C, не выше	минус 40	минус 40
Максимальная рабочая температура, °C	80	80
Корродирующее действие на: сталь/медь	Выдерживает 1а	Выдерживает 1а

### Хранение:

СОЖ Волтес® МГС рекомендуется хранить в таре производителя в закрытых складских помещениях или на открытых площадках под навесом. Тара должна быть герметично закрыта. Не допускать попадания воды. Температура хранения от -20°C до +40°C.