

## ДОБАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРМОПЛАСТ

### Описание

ТЕРМОПЛАСТ – технологическая добавка, применение которой рекомендовано для керамических изделий различного назначения.

По своим потребительским свойствам ТЕРМОПЛАСТ соответствует требованиям ТУ 5746-048-58042865-2010.

### Область применения и преимущества

Введение технологической добавки:

- улучшает формовочную способность;
- повышает эффективность распределения размера частиц глины и заполнителей;
- значительно уменьшает их расслаиваемость;
- обеспечивает высокую плотность керамической массы и улучшает однородность микро-структуры, реологические и механические свойства;
- обеспечивает возможность использования/исключения дополнительных материалов-отощителей, таких как кремниевый дым (микросилика), зола и шлак доменных печей при сохранении физико-химических показателей готовой продукции;
- увеличивает время живучести массы;
- позволяет использовать отечественное сырье.

### Техническое описание

*жидкая форма*

Наименование показателя	Норма				
	Тип 1	Тип2	Тип3	Тип4	Тип5
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета				
pH (2,5%-го раствора)	8±1	9±1	8±1	8±1	9±1
Содержание хлоридов	≤0,1%	≤0,1%	≤0,1%	≤0,1%	≤0,1%

*сухая форма*

Наименование показателя	Норма				
	Тип 1	Тип2	Тип3	Тип4	Тип5
Внешний вид	Порошок коричневого цвета				
pH (2,5%-го раствора)	8±1	9±1	8±1	8±1	8±1
Содержание хлоридов	≤0,1%	≤0,1%	≤0,1%	≤0,1%	≤0,1%

### Инструкция по применению

ТЕРМОПЛАСТ следует вводить в виде водного раствора рабочей концентрации при перемешивании. Концентрация рабочих растворов устанавливается в технологических документах потребителя и контролируется по плотности. Количество добавки ТЕРМОПЛАСТ, вводимой в состав керамических изделий, устанавливается на основании экспериментальных подборов непосредственно под составы и технологические требования потребителя.

Рекомендуемый диапазон дозировок добавки ТЕРМОПЛАСТ в пересчете на сухое вещество 0,01-0,15%.

### Транспортирование

Продукт в форме водного раствора транспортируется наливом в собственных стальных цистернах и автоцистернах грузоотправителя (грузополучателя) или арендованных в соответствии с Правилами перевозки грузов.

По железной дороге продукт в форме порошка, упакованный в мешки, транспортируется повагонными отправлениями в крытых вагонах в пакетированном виде по ГОСТ 26663. Продукт, упакованный в мягкие специализированные контейнеры, допускается транспортировать открытым подвижным составом без перегрузок в пути следования, в соответствии с техническими условиями погрузки и крепления грузов, утвержденными МПС.

### **Хранение**

Хранить в закрытой заводской упаковке в помещении, не подверженном попаданию прямых солнечных лучей, либо в предназначенных для хранения емкостях у клиента.

Гарантийный срок хранения ТЕРМОПЛАСТ – 12 месяцев.

### **Правила техники безопасности**

Продукт не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах.

ТЕРМОПЛАСТ в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасен.

ТЕРМОПЛАСТ в форме порошка – вещество горючее.

### **Техническая поддержка**

Рекомендации основаны на проведенных лабораторных и промышленных испытаниях, и опыте клиентов. При возникновении вопросов, рекомендуется обращаться за технической поддержкой к специалистам компании.