

ДОБАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПОМОЛА ЛИТОПЛАСТ АИ

Описание

ЛИТОПЛАСТ АИ предназначен для интенсификации помола извести, гипсового камня.

Линейка представлена 5 типами интенсификаторов с температурами кристаллизации от +5°C до -25 °С

По своим потребительским свойствам ЛИТОПЛАСТ АИ соответствует требованиям ТУ 5743-061-58042865-2011.

Область применения и преимущества

Интенсификаторы помола серии ЛИТОПЛАСТ АИ относятся к ПАВ и представляют собой комплексную смесь полимерных соединений с различной средней молекулярной массой и шириной молекулярно-массового распределения с полиэтиленгликолем.

Применение ЛИТОПЛАСТ в качестве интенсификатора позволяет:

- увеличить тонкость помола сырья;
- сократить продолжительность помола до заданной дисперсности;
- существенно повысить производительность мельниц;
- улучшить гранулометрию;
- использовать при помолу горячего материала (не разлагается при температурах материала в мельнице, не теряет поверхностную активность).

Удобен в использовании в зимнее время года (не замерзает до -25°C, в случае перемерзания не теряет потребительских свойств).

Эффективность использования интенсификатора зависит от минерального состава измельчаемых материалов. С учетом зависимости эффективности от минерального состава материалов ЛИТОПЛАСТ АИ подразделяют на типы: ЛИТОПЛАСТ 1АИ; ЛИТОПЛАСТ 2АИ; ЛИТОПЛАСТ 3АИ; ЛИТОПЛАСТ 4АИ; ЛИТОПЛАСТ 5АИ.

Тип интенсификатора подбирается непосредственно под минералогический состав измельчаемых материалов.

Нормативно-техническая документация

СС № РОСС RU.AB 59.H00642 № 0237501

ПБХП РПБ № 5999 7402.57.26864

Техническое описание

Наименование показателей	Норма				
	1АИ	2АИ	3АИ	4АИ	5АИ
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость от бесцветного до желто-коричневого цвета. Допускается опалесценция	Однородная жидкость темно-коричневого цвета		Однородная прозрачная жидкость от бесцветного до желто-коричневого цвета. Допускается опалесценция	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Плотность при 20 °С	≤1,15 г/см ³			1,15-1,40 г/см ³	1,17-1,19 г/см ³
Температура кристаллизации, не выше	-25 °С	-15 °С	-13 °С	-20 °С	+5 °С

Инструкция по применению

Дозировка: Количество интенсификатора помола ЛИТОПЛАСТ АИ, вводимого в мельницу помолосырьевых материалов, следует устанавливать на основании экспериментальных подборок непосредственно под минералогический состав сырья в соответствии с технологическими требованиями к параметрам измельчаемого материала.

Рекомендованное количество готового раствора интенсификатора к общему весу смеси в диапазоне 120-350 г/т, оптимальное 210 г/т.

Дозирование: ЛИТОПЛАСТ АИ следует вводить в мельницу помола в виде готового водного раствора рабочей концентрации. Концентрация рабочих растворов устанавливается в технологических документах потребителя и контролируется по плотности.

Замечания/ограничение:

При применении добавки ЛИТОПЛАСТ АИ следует выполнять требования нормативной документации.

Транспортирование

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

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 ЛИТОПЛАСТ АИ – 12 месяцев.

Правила техники безопасности

Продукт в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасен.

Техническая поддержка

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