

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПОМОЛА ЛИТОПЛАСТ И

Описание

Интенсификаторы помола серии ЛИТОПЛАСТ И относятся к ПАВ и представляют новейшие синтетические добавки на основе модифицированных полиметиленафталинсульфонатов.

По своим потребительским свойствам ЛИТОПЛАСТ И соответствует требованиям ТУ 5743-049-58042865-2010.

Область применения и преимущества

Применение ЛИТОПЛАСТ И в качестве интенсификатора позволяет:

- увеличить тонкость помола измельчаемого материала;
- сократить продолжительность помола до заданной дисперсности;
- повысить производительность мельниц;
- улучшить гранулометрию.

Возможно использование при температурах помола до +140°C (не разлагается, не теряет поверхностную активность).

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

Тип интенсификатора подбирается непосредственно под минералогический состав измельчаемого материала.

Техническое описание

Продукт поставляется в сухом виде, с содержанием влаги не более 10% или в форме раствора, темно-коричневого цвета, с массовой долей сухих веществ не менее 32%. Допускается осадок.

Нормативно-техническая документация

СС №РОСС RU.СЛ 21 Н00337 № 0109910

СЭЗ № 71.ТЦ.04.000 Т 000258. 07.10

Инструкция по применению

ЛИТОПЛАСТ И следует вводить в состав сырьевого шлама в виде водного раствора рабочей концентрации, а также в сухом виде. Концентрация рабочих растворов устанавливается в технологических документах потребителя и контролируется по плотности.

Количество ЛИТОПЛАСТ И, вводимого в мельницу помола, следует устанавливать на основании экспериментальных подборов непосредственно под минералогический состав шихты в соответствии с технологическими требованиями к измельчаемым материалам.

Рекомендуемый диапазон дозировок интенсификатора к общему весу смеси в пересчете на сухое вещество 0,02-0,035%.

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 отправками 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.

Гарантийный срок хранения ЛИТОПЛАСТ И – 12 месяцев.

Правила техники безопасности

Продукт в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасен.

Продукт 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.