

## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПОМОЛА ЛИТОПЛАСТ И**

### **Описание**

ЛИТОПЛАСТ И – технологическая добавка для интенсификации помола.

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

По своим потребительским свойствам ЛИТОПЛАСТ И соответствует 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;
- Снизить затраты электроэнергии на размол топлива, ремонт и обновление технологического оборудования.

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 распылять на уголь в виде водного раствора рабочей концентрации. Концентрация рабочих растворов устанавливается в технологических документах потребителя и контролируется по плотности.

Количество ЛИТОПЛАСТ И, вводимого в мельницу помола угля, следует устанавливать на основании экспериментального подбора в соответствии с технологическими требованиями к измельчаемым материалам.

Рекомендуемый диапазон дозировок интенсификатора к общему весу смеси в пересчете на сухое вещество 0,01-0,035%.

### **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 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.

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.