

ДОБАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРМОПЛАСТ СВ

Описание

ТЕРМОПЛАСТ СВ - добавка технологическая для прессования и гранулирования мелко измельченных отходов лесопромышленного комплекса, предприятий переработки продукции сельского хозяйства, торфоразработок и полиграфической промышленности, в том числе древесных опилок, крошек дерева, шелухи семян, шелухи риса, сахарного тростника, скорлупы земляного ореха, подсолнухов, стеклянной крошки, MDF-пыли, остатки фанеры, табачной пыли и т.д.

В основе полимерного вяжущего серии ТЕРМОПЛАСТ СВ лежит смесь гликозидов (фруктозида, глюкозида, галактозида) и бактерицидный комплекс, препятствующий развитию биопатогенных организмов (грибов, плесени и др.).

По степени воздействия на водные организмы добавки ТЕРМОПЛАСТ 1СВ, ТЕРМОПЛАСТ 2СВ» - малотоксичные вещества, добавки ТЕРМОПЛАСТ 3СВ (4СВ, 5СВ) - очень слаботоксичные вещества.

По своим потребительским свойствам ТЕРМОПЛАСТ СВ соответствует ТУ 5746-062-58042865-2011.

Область применения и преимущества

Введение вяжущего повышает эффективность гранулирования частиц, способствует лучшей формуемости брикета, обеспечивает высокую плотность брикета, улучшает однородность микроструктуры, реологические и механические свойства брикета, обеспечивает возможность брикетирования измельченных отходов разного гранулометрического состава с влажностью ниже 10 % и повышенной влажностью, без дополнительной сушки (max. влажность 32 %), а также использования дополнительных вяжущих материалов. Эффективно защищает брикет от неблагоприятных воздействий окружающей среды (в т.ч. при несоответствующих условиях складирования и хранения брикетов).

Вяжущие добавки серии ТЕРМОПЛАСТ СВ различных типов могут смешиваться в любом соотношении для оптимизации процесса брикетирования. Это особенно целесообразно для применения при пониженных или повышенных температурах.

Использование связующего ТЕРМОПЛАСТ СВ позволяет улучшить контролируемые показатели (открытая пористость, предел прочности при сжатии, температура начала размягчения, дополнительная линейная усадка, зольность и др.).

Техническое описание

жидкая форма

Наименование показателя	Норма				
	1 СВ	2 СВ	3 СВ	4 СВ	5 СВ
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета				
pH (2,5%-го раствора)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

сухая форма

Наименование показателя	Норма				
	1 СВ	2 СВ	3 СВ	4 СВ	5 СВ
Внешний вид	Порошок коричневого цвета				

Нормативно-техническая документация

СС № РОСС RU.AB 59.H00710 № 0237540

ПБХП РПБ № 5999 7402.57.26863

Инструкция по применению

ТЕРМОПЛАСТ СВ следует вводить в виде водного раствора рабочей концентрации, а также в виде тонко-дисперсного порошка в случае высокой влажности брикетируемого материала,

при перемешивании. Концентрация рабочих растворов устанавливается в технологических документах потребителя и контролируется по плотности. Количество вяжущего ТЕРМОПЛАСТ СВ, вводимого в состав брикетируемых материалов, устанавливается на основании экспериментальных подборов непосредственно под отходы и технологические требования потребителя.

Рекомендуемый диапазон дозировок вяжущего ТЕРМОПЛАСТ СВ в пересчете на сухое вещество 0,5-4,0%.

Влажность брикетируемого материала не должна превышать 2,5% на единицу массы, а размеры должны соответствовать по величине размерам опилок или стружек - макс. 15 мм.

Сырье с более высокой влажностью и размерами перед брикетированием необходимо размельчить и высушить.

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 ТЕРМОПЛАСТ СВ – 12 месяцев.

Правила техники безопасности

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

ТЕРМОПЛАСТ СВ в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасен.

ТЕРМОПЛАСТ СВ 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.