



PENTA ECP 15

Эфир целлюлозы с замедленной растворимостью

Технический паспорт, ноябрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ

Penta ECP 15 является эфиром целлюлозы средне-высокой вязкости с замедленной растворимостью в нейтральной или немного кислотной среде. Сравнительно быстро растворяется в щелочной среде, увеличивая вязкость состава. Подходит для стабилизации и обеспечения вязкости составов на основе смол в водной дисперсии.

ПРИМЕНЕНИЕ

Замедленная растворимость **Penta ECP 15** в нейтральной среде или в дисперсии в растворителе позволяет применять продукт в составах, содержащих латексы и смолы в дисперсии, для облегчения смешивания и гомогенизации остальных компонентов. Последующие подщелачивание увеличивает вязкость состава, стабилизируя его. Вязкость, которую обеспечивает **Penta ECP 15** после подщелачивания, позволяет получать пастообразные и тиксотропные смеси, поддерживая данные характеристики в течение длительного времени. **Penta ECP 15** обеспечивает хорошее удержание воды и расход смесей. Добавление **Penta ECP 15** в щелочные растворы может вызвать формирование комков, труднорастворимых даже после энергичного воздействия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Показатель	Метод
Состав:	Алкил гидроксиалкил целлюлозы	
Состояние:	Гранулированный порошок	Визуальный
Цвет:	Белый- слоновая кость	Визуальный
Насыпная плотность:	0,550 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
Гранулометрия:	мин. 85% < 0,300 мм	IST. 10.09
Влажность:	макс. 4,0%	IST. 10.04
Растворимость в воде:	полная растворимость	IST. 10.21
Удержание воды:	мин. 65% через 8 минут	IST. 10,08

Характеристики водного раствора:

	Показатель	Метод
Поверхностная активность:	слабая	
pH при 20°C (1%-й р-р):	7 ± 0.1	
Вязкость при 20°C:	13000 – 18000 мПа-с (вязкость 2%-го р-ра по Брукфилду)	

- ДОЗИРОВКА** Дозировка **Penta ECP 15** для гидрокрасок и цементных составов обычно составляет 0,2 - 1 % от общего веса готового продукта. Рекомендуется провести испытания по отдельным смесям для подбора оптимальной дозировки в зависимости от требуемых характеристик.
- ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ** Срок годности **Penta ECP 15** составляет 12 месяцев с даты, указанной в транспортных документах, при условии хранения в сухом месте в плотно закрытых фирменных упаковках. Возможное впитывание влаги не влияет на эффективность продукта, но затрудняет точность дозировки, а также нарушает его равномерное распределение в готовой смеси. Поэтому рекомендуется плотно закрывать мешки после каждого применения.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ** **Penta ECP 15** безвреден при попадании на кожу и легко удаляется водой и мыльным раствором. При контакте со слизистой глаз могут возникнуть покраснения, которые проходят после вспаласкивания проточной водой. При вдыхании может вызвать небольшое раздражение верхних дыхательных путей, поэтому рекомендовано использование противопыльной маски. При случайном просыпании собирается в сухом виде и утилизируется в специальном пункте сбора отходов. Очистка поверхности должна проходить без использования воды из-за риска скольжения поверхности. Более подробной информации можно узнать из паспорта безопасности.
- УПАКОВКА** Бумажные мешки ёмкостью 25 кг.

Приведенные в бюллетене технические данные получены из испытаний, из стандартизированных норм или их модификаций, а также из применяемых систем Pentachem. За более подробной информацией обращаться в техническую службу нашей компании.

Информация из данного технического бюллетеня отражает самый передовой опыт и знания. Для применения, не указанного выше, рекомендуется предварительно протестировать продукт. Ни в коем случае компания PENTACHEM Srl не несет ответственности за повреждения и дефекты, вызванные применением ее продукции в непроверенных ею условиях. Техническая служба компании находится в распоряжении клиентов для предоставления любой информации, относящейся к правильному применению продукции.

Pentachem Srl—Via Galvani,3—Zona Ind. Casarola—47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026—Fax +39.0541.989557—info@pentachem.it—pentachem@pentachem.it



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =