

HECELLOSE® HM500 (гидрофобно модифицированная ГЭЦ)

Описание продукта

HECELLOSE® HM500 - это неионогенный водорастворимый полимер из древесной пульпы или хлопкового линтера, который может использоваться в качестве ассоциативного загустителя для латексных красок. Это специальная гидрофобно модифицированная гидроксиэтилцеллюлоза.

Применение

HECELLOSE® HM500 заменяет гидрофобные группы в ГЭЦ, что усиливает поток в латексной краске на водной основе. Его можно использовать в качестве загустителя во всех видах латексных красок. **HECELLOSE® HM500** улучшает высокую сдвиговую вязкость, разбрызгивание валика, поток и выравнивание. Он имеет широкую совместимость с цветными пигментами, эмульсионными полимерами, поверхностно-активными веществами, эмульгаторами, пеногасителями и консервантами.

Типичные свойства

| Физические характеристики | Спецификация | Примечание |
|------------------------------|---------------|-------------------|
| Внешний вид | белый порошок | |
| Размер частиц | 90%<425µm | Вибрационное сито |
| Содержание влаги | Макс. 5% | |
| Вязкость (1% раствор, 25 °C) | 250~750 Па*с | Брукфилд LV |
| pH | 6.0~8.5 | |



Хранение и упаковка

HECELLOSE® упакован в 25-килограммовый чистый многослойный бумажный пакет с полиэтиленовым внутренним вкладышем. **HECELLOSE®** следует хранить в сухих и чистых условиях в оригинальной упаковке из-за его гигроскопичности. Если нет, то **HECELLOSE®** может поглощать влагу относительно влажности воздуха. **HECELLOSE®** не является скоропортящимся продуктом.

Если он хранится в закрытых контейнерах, в оригинальной упаковке и в сухом месте при комнатной температуре, **HECELLOSE®** может сохранить свои первоначальные свойства.