

HECELLOSE® H300 (Гидроксиэтилцеллюлоза)

Описание продукта

HECELLOSE® H300 - это неионогенный водорастворимый полимер из древесной пульпы или хлопчатобумажных линтеров, который может использоваться для удержания воды и в качестве модификатора реологии в красках на водной основе. **HECELLOSE® X300** - является низко вязким видом гидроксиэтилцеллюлозы.

Применение

HECELLOSE® H300 широко используется для эмульсионной полимеризации, защитных коллоидов и загустителей для красок на водной основе. Он обеспечивает хорошую почти ньютоновскую текучесть и широкую совместимость с цветными пигментами, эмульсионными полимерами, поверхностно-активными веществами, эмульгаторами, пеногасителями и консервантами. Чтобы избежать образования комков, вызванных более быстрой, чем оптимальная скорость растворения, **HECELLOSE®** должным образом обрабатывается для достижения оптимального времени гидратации для каждого применения.

Типичные свойства

Физические характеристики	Спецификация	Примечание
Внешний вид	белый порошок	
Размер частиц	90%<425µm	Вибрационное сито
Содержание влаги	Макс. 5%	
Вязкость (2% раствор, 25℃)	250~550 Па*с	Брукфилд LV
рН	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.