

Гидроксиэтилцеллюлоза

HEC-100000E

**Описание продукта:**

HEC-100000E представляет собой неионогенный эфир целлюлозы. Легко диспергируется и растворяется в воде, образуя раствор высокой вязкости. Это устойчивый к ферментам сорт, используемый в качестве модификатора вязкости и реологии, защитного коллоида, водоудерживающего агента, а также стабилизатора и суспендирующего агента, особенно в тех случаях, когда желателен неионогенный материал. Продукт имеет более высокую и равномерную степень замещения, улучшенную устойчивость к ферментам.

**Физические и химические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Внешний вид | Белый или светлый порошок |
| Влажность (%) | Макс. 6.0 |
| Потеря при сушке | ≤5.0% |
| рН | 6.0-8.5 |
| Размер частиц | Мин. 92% через сито 80 меш |
| Объемная плотность | 0.30-0.50 г/мл |
| Вязкость по Брукфилду 1% раствор, 25ºC  | 3,300 – 6,000 мПа\*с |

**Применение**

HEC-100000E рекомендуется в качестве загустителя в ЛКМ на водной основе. Материал обеспечивает эффективное загущение, формирование цвета, открытое время и превосходную стойкость к биоразложению. Он также играет важную роль в эмульгировании, диспергировании, стабильности и удержании влаги. Обеспечивает хорошие реологические свойства при различных скоростях сдвига, легкость нанесения и однородность, устойчивость к разбрызгиванию и потекам.

Рекомендуемая дозировка – 0,5-1% от общей массы

**Упаковка**

Бумажные мешки по 25 кг с полиэтиленовым вкладышем.

20’FCL: 15 тонн с паллетами или 18 тонн без паллет.

**Условия и срок хранения**

3 года в прохладных, сухих условиях в оригинальной упаковке вдали от источников тепла. Рекомендуется использовать продукт, соблюдая очередность «в порядке поступления».

**Здоровье и безопасность**

См. отдельный паспорт безопасности материала.

Наименование CAS: HEC (ГЭЦ)

Номер CAS: 9032-42-2

Таможенный код: 391239

www.sidleychem.com