



ДАННЫЕ ПРОДУКТА TER CELL HPMC BCF

ГИДРОКСИПРОПИЛМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА (ГПМЦ)

Описание продукта

Гидроксипропилметилцеллюлоза представляет собой порошок белого, беловато- желтоватого цвета. Этот гигроскопичный продукт нейтрального вкуса, без запаха и предлагается в двух степенях размола, т.е. в виде порошка и мелкого размола частиц.

Типичные свойства

Химическое название	Гидроксипропилметилцеллюлоза (ГПМЦ)
Степень замещения (ОСН ₃)	1.1 – 1.55
Содержания метоксильных групп (% ОСН ₃)	19 – 24
Среднее молярное замещение (РООН)	0.12 - 0.33
Содержание гидроксипропильных групп (% РООН)	4 – 12
Влажность (вес. %)	макс. 5
Содержание сажи (вес.%) (в виде сульфатов)	макс.1
Значение рН	5.5 – 8.0
Внешний вид	белый, беловато- желтоватый
Степень размола (100% проход)	PF (0,150 мм), PP (0,124 мм)

Типы по вязкости, Брукфильд RVT при 20 °С, мПа с

Типы по вязкости ^{*1)}	Диапазон вязкости [мПа с]	Концентрация в воде [%]	№ шпинделя	Скорость вращения [мин ⁻¹]	Предлагаемые типы			
					Поверхностная обработка ^{*2)}		Степень размола	
					с ("S")	без	PF	PP
6M	5.400 – 6.600	2	4	20	X	X	X	X
15M	13.500 – 16.500	2	5	20	X	X	X	X
30M	27.000 – 33.000	2	6	20	X	X	X	X
40M	36.000 – 44.000	2	6	20	X	X	X	X
50M	45.000 – 55.000	2	6	20	X	X	X	X
60M	55.000 – 65.000	2	6	12	X	X	X	X
70M	> 65.000	2	6	12	X	X	X	X

*1) – дополнительные типы по вязкости доступны по заявке

*2) – „S“ поверхностно обработанные типы

Применение

Больше всего применяется в строительной промышленности (производство сухих строительных смесей), но тоже при производстве красок, бытовой химии и косметических изделий, в фармацевтических, пищевых и сельскохозяйственных продуктах, в химической, текстильной, табачной и других отраслях.

Упаковка и хранение

25 кг бумажные мешки с внутренней полиэтиленовой прокладкой/ полимерные мешки.

Рекомендуется использование различных партий продукта в порядке очередности их закупки.

Хранение в оригинальной упаковке в сухих и чистых условиях вдали от источников тепла.

Здоровье и безопасность

Советуем внимательно ознакомиться с отдельным документом «Сведения о Безопасности продукта»

CAS название: ГПМЦ

CAS №: 9004-65-3