

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Ксантановая камедь E415 (Jungbunzlauer)**Страна-производитель:** Австрия**Описание:** ксантановая камедь является разновидностью гидрофильного биологического полисахарида, который изготавливается из кукурузного крахмала после процессов ферментации с ксантомонасом, экстракции, сушки и измельчения**Сертификат анализа:**

Наименование показателя	Результат
Внешний вид	цвет от белого до кремового, сыпучий порошок
Содержание основного вещества	91.0 – 108.0%
Вязкость: 1% ксантановой камеди в 1% растворе хлорида калия по Брукфильду, шпиндель 3, 60 rpm, 25 grad C	1400 – 1600 mPa.s
Индекс вязкости V1:V2	<1.45
Влага (потери при сушке)	< 12%
pH 1% раствора	7 +/- 1
Изопропиловый спирт	< 500 ppm
Цвет порошка	> 60
Провиноградная кислота	> 1.5%
Золистость	6.5 – 16%
Азот	< 1.5%
Тяжелые металлы	< 20 ppm
Мышьяк	< 2 ppm
Свинец	< 1 ppm
Ртуть	< 1 ppm
Кадмий	< 500 ppm
Органические летучие примеси	проходят USP тест
Другие полисахариды	проходят Ph. Eur. тест
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1000
БГКП	не допускается в 25 г
Колиформы	не допускается в 25 г
Сальмонеллы	не допускается в 25 г
Синегнойная палочка	не допускается в 1,0 г
Золотистый стафилококк	не допускается в 1,0 г
Энтерококк фекальный	не допускается в 1,0 г
Плесени, КОЕ/г не более	50
Дрожжи, КОЕ/г не более	50
Xanthomonas campestris (клетки)	не допускается в 1,0 г
Размер частиц	
FN/Нормальный	100% (< 250 µm (60 mesh))
	95% (< 180 µm (60 mesh))
FF/Мелкий	100% (< 180 µm (60 mesh))
	92% (< 75 µm (60 mesh))

Упаковка: стандартные мешки по 20 кг**Рекомендуемые условия хранения:** при температуре 15-25°C, влажность < 60 % , 24 месяца