

Гуаровую камедь получают из эндосперма семян гуарового растения (*Cyamopsis Tetragonolobus*), данный продукт должен соответствовать последним гигиеническим требованиям следующих организаций.

- Кодекс Алиментариус ФАО/ВОЗ
- Кодекс пищевых химикатов, Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA)
- Европейское Экономическое сообщество E-412
- Номер по списку FEMA-GRAS: 2537
- Cas № 9000-30-0

Показатели	Единицы измерения	Метод тестирования	Спецификация	
			Мин. значение	Макс. значение
Цвет	Визуально	AM/05	Белый с желтоватым или сероватым оттенком	Белый
Влажность	%	AM/02	---	12.0
Зола	%	AM/07	---	1.0
Белок	%	AM/08	---	5.0
RIA	%	AM/09	---	3.0
Галактоманнан	%	AM/10	80.0	---
Вязкость: 1% холодный метод вискозиметр Брукфильда 20 об/мин., шпindelь No. 064				
30 мин.	cps	AM/04	---	---
2 ч.	cps	AM/04	5600	6000
24 ч.	cps	AM/04	5800	6200
2 ч. pH	pH	AM/06	5.50	7.00
Дистиллированная вода pH	pH		5.50	6.50
Размер частиц:				
Не проходят через сито US # 60 (250 μ)	%	AM/11	---	0.20
Не проходят через сито US # 100 (150 μ)	%	AM/11	---	1.00
Не проходят через сито US # 200 (175 μ)	%	AM/11	---	5.00
Проходят через сито US # 200 (175 μ)	%	AM/11	95.00	100.00
Микробиологические показатели:				
Общее микробное число	/гр	AM/15	---	5000
Плесени/дрожжи	/гр	AM/15	---	500
БКГП (колиформы)	НВЧ/гр	AM/15	---	50
Бактерии группы E.Coli	/10 гр	AM/15	---	Отсутствуют
Сальмонелла	/25 гр	AM/15	---	Отсутствует
Стафилококк золотистый	/10 гр	AM/15	---	Отсутствует

Cps= сантипуаз, # = меш, --- = неприменимо