

Brewtan F

>>> Таннин Brewtan F
Спецификация продукта

Идентификация		
Химическое наименование	Высокомолекулярная полигаллоилглюкоза, гидролизированный таннин	
Внешний вид	Спецификации	Метод
Форма поставки: Светло-желтый гранулированный порошок без видимых включений	Соответствует	Метод выбора критерия оптимальности
Запах: Незначительный в растворе, типичный для таннина	Соответствует	Метод выбора критерия оптимальности
Вкус: Типичный для таннина	Соответствует	Метод выбора критерия оптимальности
Физические и химические свойства		
Содержание таннина (сухой материал)	Мин. 99 %	Гольевой порошок
Содержание таннина (сухой материал)	Мин. 98 %	ВЭЖХ
Содержание галловой кислоты	Макс. 0,1 %	ВЭЖХ
Содержание золы	Макс. 0,01 %	SO ₄ - Зола
Содержание влаги	Макс. 7,0 %	ИК-баланс
Цвет по шкале Гарднера (10 % моль/ед. объема – этанол)	Макс. 6 Шкала Гарднера	
Растворимость (20 % моль/ед. объема; вода)	Чистый раствор	Метод выбора критерия оптимальности
Растворимость (20 % моль/ед. объема; этанол)	Чистый раствор	Метод выбора критерия оптимальности
Смолистость (10 % моль/ед. объема; вода)	Чистый раствор	Метод выбора критерия оптимальности
Смолистость (FCC)	Чистый раствор	FCC
Содержание смол (10 % моль/ед. объема; этанол/вода)	Чистый раствор	Метод выбора критерия оптимальности
Тяжелые металлы ⁽¹⁾	Макс. 20 ч./млн.	Метод выбора критерия оптимальности
Свинец ⁽¹⁾	Макс. 2 ч./млн.	Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой ⁽²⁾
Мышьяк ⁽¹⁾	Макс. 1 ч./млн.	Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой ⁽²⁾
Кадмий ⁽¹⁾	Макс. 1 ч./млн.	Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой ⁽²⁾
Ртуть ⁽¹⁾	Макс. 0,1 ч./млн.	Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой ⁽²⁾

⁽¹⁾ Определено путем выборочного контроля с пропуском партий

⁽²⁾ Или путем использования аналогичных методов

Составил:	Утвердил:	Док. №: Спец BRTF.99
П. Рикье (Отдел исследований и разработок)	Д. Ван дер Линден (Отдел контроля качества)	Заказчик: генеральный заказчик
		Версия: 3
		Последнее обновление: 03.10.2016
		Страница: 1 из 1