



ПЭТ для производства бутылок WK-811

© Полиэтилентерефталат (ПЭТ) WK-811 для горячего заполнения

«WANKAI» марки «WK-811» из полиэтилентерефталата является гомополимером на основе ТЭРА, полиэтилентерефталата. Он характеризуется свойством термостойкости и предназначен специально для розлива в бутылки горячих напитков, таких как чай, фруктовые соки и других, которые должны быть горячими для стерилизации.

Параметр	Ед.изм.	Значение	Пределы
Внутренняя вязкость	дл/г	0.80	± 0.02
Содержание ацетальдегида	ппм	1	Макс.
Цвет (L-значение)	--	83	Мин.
Цвет (B-значение)	--	-0.5	Макс.
Температура плавления	°C	249	± 2
Содержание влаги	Мас%	0.2	Макс.

◆ ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОБРАБОТКЕ

Сушка

Сушка необходима перед обработкой расплава, чтобы предотвратить смолы от гидролиза. Типичные условия сушки являются: температура воздуха 160 °C - 180 °C, 4-6 часов времени пребывания.