



## Полиэтилентерефталат, марка FF

**Химическая формула:**  $(C_{10}H_8O_4)_n$

**CAS № 25038-59-9; EC № 607-507-1**

**Внешний вид:** прозрачные гранулы

**Применение:** применяется для изготовления пленок и волокон пищевого технического назначения и других изделий, получаемых методом экструзии и литья под давлением.

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид	Прозрачные гранулы
2. Характеристическая вязкость, дл/г	0,62-0,64
3. Масса 100 гранул, г, не менее	2
4. Температура плавления, °С	254-258
5. Цвет: величина L (не менее); b (не более)	78; 3,0
6. Содержание изофталевой кислоты, %	0
7. Массовая доля воды, %, не более	0,4
8. Содержание карбоксильных групп, 10 <sup>3</sup> моль/кг	24 – 34
9. Содержание диэтиленгликоля, %	0,8 – 1,2

**Упаковки:** биг-беги 1000 кг.