



Полиэтилентерефталат, марка F

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

CAS № 25038-59-9; **ЕС №** 607-507-1

Внешний вид: прозрачные гранулы

Применение: предназначен для изготовления полиамидных нитей различного назначения, нитей монофиламентных, литевых изделий, полимерных композиционных материалов, полимерной пленки.

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид	Прозрачные гранулы
2. Характеристическая вязкость, дл/г	0,64-0,67
3. Масса 100 гранул, г, не менее	1,6
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 ³ моль/кг	24 – 34
9. Содержание диэтиленгликоля, %	0,8 – 1,2

Упаковки: биг-беги 1000 кг.