

Приложение №5

Технические параметры на Полиэтилентерефталат марки Lusteron

	Наименование показателя	
1	Внешний вид:	прозрачные гранулы от бесцветного до бледно-голубого цвета
2	Массовая доля непрорезанных гранул, %	≤0.4
3	Массовая доля пыли, %	≤0.008
4	Массовая доля влаги, %	≤0.1
5	Массовая доля гранул с посторонними включениями, %	≤0.1
6	Массовая доля флуоресцирующих гранул, %	0
7	Удельная вязкость в дихлоруксусной кислоте, усл.ед	832±7
8	Характеристическая вязкость, дл/г	0.678±0.010
9	Количество карбоксильных групп, ммоль/кг	30±3
10	Температура плавления °С	≥261±2
11	≤ Координаты цветовых различий -L*, ед. -b*, ед.	≥82 1.0±2.0
12	Масса 100 гранул, г	2.3±0.1
13	Массовая доля дэтиленгликоля %	0.92±0.10
14	Содержание Сурьмы*	按实际情况定
15	Зольность %	≤0.05
16	Содержание железа, мг/кг	0.3-0.5