

## ПРОТОКОЛ

Испытаний образца ПЭТ хлопьев (флекс)

От 07.03.2017

### Результаты испытаний представлены в таблице

Наименование показателя	Результат испытаний
Внешний вид	Хлопья и гранулы (твёрдые частицы) неправильной формы
Удельная вязкость в ДХУ (определённая для усреднённой пробы хлопьев) при температуре $25 \pm 0,5$ °С	1135
Характеристическая вязкость в ДХУ (перерасчёт из удельной вязкости), дл/г	0,87
Массовая доля мелкой фракции менее 2 мм, %	0,018
Массовая доля частиц более 15 мм, %	1,8
Насыпная масса, г/см <sup>3</sup>	0,285
Массовая доля влаги, %	0,12
Массовая доля других полимеров, %	Отсутствует
Массовая доля бумаги, %	Отсутствует
Массовая доля неполимерных примесей (дерева, мусора), %	Отсутствует
Массовая доля металла, %	Отсутствует
Массовая доля примесей, смываемых водой (клей и др.), %	0,014
рН водной вытяжки	7,03
Температура плавления, °С	
- для прозрачных хлопьев	249,4
- для матированных гранул (твёрдых частиц)	249,6

Начальник центральной  
исследовательской лаборатории