

	<u>Физические свойства</u>	수정일자	<b>2013. 06. 04</b>
		ХИМИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ LOTTE 115 Начжон-бук Ст. Юсун Тэджон (ТЕЛ.) 042-879-1261,1262	

# PAPET COOL

## СОПОЛИМЕР ПЭТ

### Общая информация

#### ● Описание

- PAPET COOL широко применяется для упаковки продукции.
- Отличная способность к обработке, оптическая прозрачность
- Высокое сопротивление растрескиванию при напряжении и жесткость
- Превосходная термостойкость и низкое содержание ацетальдегида

#### ● Применение

- ◆ Бутылки для газированных напитков, пресной воды, широкая сфера применения

### Физические свойства<sup>1</sup>

Общие свойства	Метод испытаний	Номинальные значения
Внутренняя вязкость	ASTM D4603	0.74/0.76/ 0.80/0.82/0.84 дл/г
Цвет L	ASTM D6290	85±4 -
Цвет b	ASTM D6290	1.0 макс. -
Карбоксильная концевая группа	LC МЕТОД	30.0 макс. экв./г
Диэтиленгликоль	LC МЕТОД	1.5 макс. вес.%
Температура плавления	ASTM D3418	245±3 °C
Размер кристалла	LC МЕТОД	1.5±0.2 г/100 шт. 66 ~ 72 экв./г
Ацетальдегид	LC МЕТОД	1.0 макс. мг/кг
H <sub>2</sub> O	LC МЕТОД	2,000 макс. мг/кг
Плотность	ASTM D1505	1.40±0.01 г/см <sup>3</sup>

### Примечание

ИСО 9001, 14001, /TS 16949