

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

PARET HOT

СОПОЛИМЕР ПЭТ

Общая информация

● Описание

- PARET HOT является гомо-ПЭТ-смолой.
- Отличная оптическая прозрачность
- Высокое сопротивление растрескиванию при напряжении и жесткость
- Превосходная термостойкость

● Применение

- ◆ Бутылки для горячих напитков (сок, чай, спортивный напиток)

Физические свойства¹

Общие свойства	Метод испытаний	Номинальные значения	
Внутренняя вязкость	ASTM D4603	0.78	дл/г
Цвет L	ASTM D6290	85±4	-
Цвет b	ASTM D6290	-	-
Карбоксильная концевая группа	LC МЕТОД	30.0 макс.	экв./г
Диэтиленгликоль	LC МЕТОД	1.5 макс.	вес.%
Температура плавления	ASTM D3418	253±3	°C
Размер кристалла	LC МЕТОД	1.5±0.2	г/100 шт.
		-	экв./г
Ацетальдегид	LC МЕТОД	1.0 макс.	мг/кг
H ₂ O	LC МЕТОД	-	мг/кг
Плотность	ASTM D1505	1.40±0.01	г/см ³

Примечание

ИСО 9001, 14001, /ТС 16949