

## Braskem PE G-803

Low Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

G803 is a low density polyethylene that does not contain additives. It shows a good dimensional stability and high fluidity being indicated for low viscosity required applications.

Application:

Masterbatches; Lids, closures, and general purpose injection molding parts.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая стабильность размеров</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Высокий поток</li> <li>Низкая вязкость</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Затворы</li> <li>Общее назначение</li> <li>Крышки</li> <li>Маточная смесь</li> </ul>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	40		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	9.00	MPa	
Break, Compression Molded	6.00	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	150	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	320	MPa	ASTM D747
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	200	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

#### NOTE

1. Loading 1 (10 N)

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

#### Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

