

## POLIMAXX G2855

High Density Polyethylene

IRPC Public Company Limited

### Описание материалов:

G2855 is a High Density Polyethylene resin for blow molding with good impact strength, medium stiffness. It is suitable for container a few ml to 20 liters, lubricant or cosmetic bottle, chemical container, one-way bottle. It also meets the F.D.A. requirement in the code of federal regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость		
Используется	Бутылки Контейнеры Косметическая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.955	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.35	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.5	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	60.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	65		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	29.5	MPa	
Break	33.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	2000	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура обработки (расплава) 170 to 200 °C

\* 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



WeChat