

## EQUATE PE EMDA-6200

High Density Polyethylene Copolymer

EQUATE Petrochemical Company KSCC

### Описание материалов:

EMDA-6200 grade is a high-density polyethylene copolymer resin designed for blow molding small to medium size bottles. It can be used on intermittent as well as continuous blow molding machines for high-speed production of high quality bottles. The bottles have excellent environmental stress cracking resistance and a good balance of rigidity and impact strength. They are easily trimmed and exhibit excellent surface attributes. EMDA-6200 is intended for producing containers of up to 10 liter capacity for packaging household and industrial chemicals detergents, bleach, fabric softeners, etc.) toiletries, cosmetics and food products. It is also suitable for producing thin-walled parts and household items. In addition EMDA-6200 can also be used successfully for extruding sheets and profiles including corrugated drainage pipes.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая поверхность		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Средняя жесткость		
Используется	Выдувные контейнеры		
	Бутылки		
	Косметическая упаковка		
	Пищевые контейнеры		
	Товары для дома		
	Профили		
	Лист		
	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	EC 90/128/EEC		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзионный профиль		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238

190°C/2.16 kg	0.40	g/10 min	
190°C/21.6 kg	29	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	50.0	hr	ASTM D1693B
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1250	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление падению-Средняя высота сбоя <sup>1</sup>	430.00	cm	ASTM D2463
Максимальная Дробильная нагрузка при отказе <sup>2</sup> (23°C)	50000	g	ASTM D2659
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -100	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
Температура плавления	135	°C	Internal Method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	112	°C	Internal Method
CLTE-Поток	1.2E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Зона цилиндра 1 темп.	175 to 180	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	185 to 190	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	185 to 190	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	185 to 190	°C	
Температура адаптера	185 to 190	°C	
Температура расплава	200 to 215	°C	
Температура матрицы	185 to 190	°C	

## NOTE

1. 41g Boston Round quart (0.946 liter) bottle

2. 41g Boston Round quart (0.946 liter) bottle

\* 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

