

## DOW™ HDPE 25055E

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

POLYETHYLENE HIGH DENSITY 25055E High Density Polyethylene Resin is a very narrow molecular weight distribution resin, developed to impart excellent mechanical properties, high gloss and high surface finishing to injection moulded parts, while providing easy processing.

Applications:

Housewares

Food containers

Toys

Complies with:

EU, No 10/2011

U.S. FDA 21 CFR 177.1520

Canadian HPFB (No Objection)

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 HPFB (Канада) без возражения 2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.955	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	25	g/10 min	
190°C/5.0 kg	62	g/10 min	
Spiral Flow	109	cm	Internal Method
Формовочная усадка-Поток	2.1	%	ASTM D955
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Antarox CO-630, Compression Molded)	0.700	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	25.0	MPa	
Break, Compression Molded	27.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	200	%	ASTM D638

Флекторный модуль-2% Secant (Compression Molded)	870	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Compression Molded)	55.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	124	°C	ISO 306/A

\* 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

