

## UNIVAL™ DMDB-6200 NT 7

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

Unival™ DMDB-6200 NT 7 High Density Polyethylene (HDPE) Resin is a multipurpose polymer designed for high speed production of blow molded containers used to package household industrial chemicals (e.g., detergents, bleach, fabric softeners), toiletries and cosmetics (e.g. shampoos, creams, lotions, etc.), health and medicinal aids, and food products. In addition, it can be blow molded into other thin walled parts and houseware items, and also can be extruded into profiles.

#### Main Characteristics

Excellent stress crack resistance and rigidity

High impact strength

Moderate swell

High melt strength

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a

U.S. FDA-DMF

Canadian HPFB No Objection (with Limitations)

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) нет возражений Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.38	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	33	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	80.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	26.9	MPa	ASTM D638
Fracture	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638

Yield	7.0	%	ASTM D638
Fracture	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	1000	MPa	ASTM D790B
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	168	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	72.8	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.1	°C	Internal method
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	131	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	118	°C	Internal method

#### Дополнительная информация

☐☐ ASTM D 4976 ☐☐☐☐☐☐☐☐.

#### NOTE

1. Type s

\* 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

