

## UNIVAL™ DMDD-6230 NT 7

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

Outstanding environmental stress crack resistance

High impact strength

Good extrusion characteristics

Complies with:

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

U.S. FDA-DMF

U.S. USP Class VI

Canadian HPFB No Objection (With Limitations)

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

UNIVAL™ DMDD-6230 NT 7 High Density Polyethylene (HDPE) Resin is specifically designed for use in either intermittent or continuous blow molding equipment to produce containers up to 20 gallons in size - applications that typically require the combination of outstanding environmental stress crack resistance (ESCR) and, high impact strength. UNIVAL DMDD- 6230 NT 7 HDPE resin also is considered a multi-purpose blow molding resin designed for the high speed production of blow molded containers used for packaging household industrial chemicals (e.g., detergents, bleach, fabric softeners), toiletries and cosmetics (e.g., shampoos, creams, lotions, etc.), health and medicinal aids. In addition, it can be blow molded into other thin walled parts and houseware items, and also can be extruded into profiles or sheets.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) без возражения 2 USP категория VI Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.25	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	25	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	180	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	23.4	MPa	ASTM D638

Fracture	33.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	8.0	%	ASTM D638
Fracture	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	889	MPa	ASTM D790B
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	210	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)	66.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	130	°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

