

UNIVAL™ DMDD-6200 NT 7

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

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

EU, No 10/2011

CANADIAN HPFB NO OBJECTION (WITH LIMITATIONS)

Consult the regulations for complete details.

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

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) без возражения 2 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.953	g/cm ³	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	23	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	50.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	59		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	26.2	MPa	ASTM D638
Fracture	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	6.0	%	ASTM D638
Fracture	900	%	ASTM D638

Флекторный модуль-2% Secant	1020	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	210	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	132	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	119	°C	Internal method

Дополнительная информация

☐☐ ASTM D3976 ☐☐☐☐☐☐☐☐.

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

