

UNIVAL™ DMDG-6200 NT 7

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

UNIVAL™DMDG-6200 NT 7 is a multi-purpose polymer, a high-speed production line using blow molded containers, which are used to package household chemicals, toilet products, cosmetics, health and medical aids, food, etc. This product is specially developed to achieve excellent processing performance on all blow molding equipment, including continuous extruder equipment.

excellent processing performance

High melt strength

Excellent balance between stack strength and ESCR

Comply with the following regulations:

U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a

U.S. FDA-DMF

Meet the requirements of the Canadian Health Products and Food Agency (HPFB): No objection (with restrictions)

EU, No 10/2011

Please check the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) без возражения 2 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвухное 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	0.38	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	41	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	40.0	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	24.8	MPa	ASTM D638
Fracture	23.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	4.0	%	ASTM D638
Fracture	570	%	ASTM D638

Флекторный модуль			ASTM D790B
2% secant	814	MPa	ASTM D790B
Tangent	1310	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	168	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	67.8	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
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

