

UNIVAL™ DMDA-6400 NT 7

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

UNIVAL™DMDA-6400 NT 7 is a multi-purpose HDPE homopolymer used in blow molding containers for dairy products, water and fruit juice drinks. Its products have high stiffness, excellent odor and taste characteristics, and can be used to make special white plastic bottles. This resin can be used in the manufacture of food packaging and household articles with thin-walled structures by blow molding or thermoforming.

Main features:

Highest level of rigidity

High impact strength

High stacking strength

Moderate swelling

Comply with the following regulations:

U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.1520(c)2.2

EU, No 10/2011

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

please check the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2 HPFB (Канада) без возражения 2 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.961	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.80	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	57	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	20.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	32.0	MPa	ASTM D638
Fracture	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	7.0	%	ASTM D638
Fracture	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	1300	MPa	ASTM D790B

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	84.0	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	76.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	131	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	133	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	120	°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



WeChat