

UNIVAL™ DMDG-6240 NT 7

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

UNIVAL™ DMDG-6240 NT 7 is a multipurpose polymer designed for high speed production of blow molded containers used to package household industrial chemicals, such as laundry detergent, health and medicinal aids as well as agricultural and food products. The product is specifically designed to provide excellent processing in all extrusion blow molding equipment.

Main Characteristics:

Excellent processability

High melt strength

Excellent ESCR

Complies with:

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

Canadian HPFB No Objection

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) нет возражений		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.946	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.40	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	43	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	400	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	23.8	MPa	ASTM D638
Fracture	16.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	11	%	ASTM D638
Fracture	770	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790B
1% secant	1020	MPa	ASTM D790B
2% secant	814	MPa	ASTM D790B

Tangent	1150	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	151	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	62.8	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	126	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	108	°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

