

UNIVAL™ DMDF-6230 NT

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Outstanding environmental stress crack resistance

High impact strength

Good extrusion characteristics

Formulated with a non-food grade antistatic agent

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 175.105

Consult the regulations for complete details.

UNIVAL™ DMDF-6230 NT 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 require the combination of outstanding environmental stress crack resistance (ESCR) and, high impact strength. UNIVAL DMDF- 6230 NT HDPE resin is also considered a multipurpose 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	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105 HPFB (Канада) без возражения 2		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.949	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	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)	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	23.4	MPa	ASTM D638
Fracture	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	8.0	%	ASTM D638
Fracture	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	910	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)	62.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.0	°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



WeChat