

DOW™ MDPE DMDA-8962 NT 7

Medium Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW DMDA-8962 NT 7 Medium Density Polyethylene (MDPE) resin is produced via UNIPOL™ Process Technology from Dow and is intended for use in thin-wall injection molding applications such as food containers, including freezer applications. This resin has been designed to provide a good impact/stiffness balance as well as excellent processability.

Main Characteristics:

Injection molding resin

Good impact/stiffness balance for freezer applications

High flow for processing ease

Very narrow molecular weight distribution

Complies with

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.1a

CANADIAN HPFB NO OBJECTION (WITH LIMITATIONS)

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a HPFB (Канада) нет возражений Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.942	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	62	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	6.00	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	14.5	MPa	ASTM D638
Fracture	18.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	ASTM D638
Fracture	37	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	827	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	90.4	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-52.8	°C	ASTM D746

Температура плавления (DSC)	127	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	115	°C	Internal method

Дополнительная информация

符合 ASTM D 4976 标准。

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

