

DOW™ HDPE DMDA-8950 NT 7

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW™ DMDA-8950 NT 7 High Density Polyethylene (HDPE) 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

For injection molded thin-wall food containers, including 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

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a HPFB (Канада) нет возражений		
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)	50	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	20.9	MPa	ASTM D638
Fracture	14.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	ASTM D638
Fracture	37	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	576	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

☐☐ 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

