

## CONTINUUM™ DMDA-1250 NT 7

Bimodal Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

CONTINUUM™DMDA -1250 NT 7 bimodal high density polyethylene resin (HDPE) was prepared using Dow's Unipol II™Process technology for compression molding and injection processing such as capping. This resin can bring excellent processing performance to processors and meet the strict requirements for environmental stress cracking resistance, stiffness and impact strength.

Main features:

High performance resin

There is a balance between higher ESCR, stiffness and processing performance

Excellent sensory performance

Comply with the following regulations

U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.1520 (c) 3.2 a

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

European Commission Regulation (EU) No 10/2011

please check the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) без возражения 2 Европа 10/1/2011 12:00:00		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.955	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
50°C, 10% Igepal, F50	272	hr	ASTM D1693
50°C, 100% Igepal, F50	> 2000	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	28.3	MPa	ASTM D638
Fracture	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	ASTM D638
Fracture	690	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	1100	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	68.3	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	130	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	117	°C	Internal method

#### Дополнительная информация

☐☐ ASTM D 4976 ☐☐☐☐☐☐☐☐.

\* 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

