

## CONTINUUM™ DMDE-6620 NT 7 BIMODAL

Bimodal Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DMDE-6620 NT 7 Bimodal High Density Polyethylene Resin is produced by UNIPOL™ II process technology. This resin is a high stiffness resin with superior top-load performance in conjunction with excellent environmental stress crack resistance and excellent gas barrier properties. DMDE-6620 NT 7 is specifically designed for use in multiple types of blow molding processes, producing containers up to 20 gallons in size, which require superior top-load combined with excellent environmental stress crack resistance and gas barrier properties. This product offers excellent processability with low plate out properties. This product is especially well suited for containers used to package household industrial chemicals (e.g. detergents, and fabric softeners), toiletries and cosmetics (e.g. shampoos, creams, lotions, etc.), health, pharmaceutical, and food products.

High stiffness for superior top-load performance

Excellent environmental stress crack resistance

Excellent gas barrier properties

High impact strength

Good extrusion characteristics

Complies with:

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

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Вспомогательные средства для обработки		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.28	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	27	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
50°C, 10% Igepal, F50	220	hr	ASTM D1693
50°C, 100% Igepal, F50	> 1100	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	59		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	28.0	MPa	ASTM D638
Fracture	18.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	8.0	%	ASTM D638

Fracture	670	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	1170	MPa	ASTM D790B
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	82.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	131	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	133	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	121	°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

