

# CONTINUUM<sup>TM</sup> DMDD-6620 HEALTH+<sup>TM</sup> Datasheet

Bimodal Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

CONTINUUM<sup>TM</sup> DMDD-6620 HEALTH+<sup>TM</sup> Bimodal High Density Polyethylene Resin is produced by UNIPOL<sup>TM</sup> II process technology. This resin is a high stiffness resin with superior top-load performance in conjunction with excellent environmental stress crack resistance. DMDD-6620 NT 7 is specifically designed for use in extrusion blow molding equipment, producing containers up to 20 gallons in size, which require superior top-load combined with excellent environmental stress crack resistance. This reason offers excellent processability with low plate out properties. This product is especially well suited to packaged health care and pharmaceutical products.

High stiffness for superior top-load performance

Excellent environmental stress crack resistance

Good extrusion characteristics

Complies with:

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

EU, No 10/2011

U.S. FDA-DMF

Canadian HPFB No Objection

USP Class VI

Consult the regulations for complete details.

Additive Antiblock:No

Slip: No

Processing Aid: Yes

Главная Информация			
Добавка	Вспомогательные средства для обработки		
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a HPFB (Канада) нет возражений USP категория VI Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.956	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	24.8	MPa	ASTM D638
Fracture	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.7	%	ASTM D638
Fracture	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	1170	MPa	ASTM D790B
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	-60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	131	°C	ASTM D1525

#### 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

