

## DOW™ LLDPE DNDA-8335 NT 7

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOW DNDA-8335 NT 7 linear low density polyethylene (LLDPE) resin was prepared by UNIPOL™PE process technology is suitable for general injection molding. This resin has excellent impact strength, rigidity, environmental stress cracking resistance and processability.

injection molding

general type

Excellent low-temperature impact strength, stress cracking resistance and processability

Very narrow molecular weight distribution

Comply with the requirements of U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.1520 (c)3.1a

EU Food Contact

please check the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a HPFB (Канада) без возражения 2 Европа без 10/2011 Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.926	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	10.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	51		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	11.0	MPa	ASTM D638
Fracture	7.58	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	2.0	%	ASTM D638
Fracture	75	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	393	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	189	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	45.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	92.2	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	123	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	108	°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

