

# DOW™ LLDPE DNDA-7340 NT 7

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

High melt strength

Excellent low temperature toughness

Outstanding environmental stress crack resistance

Exceptional flex life

Industrial Standards Compliance:

ASTM D3350: cell classification PE123110A

Complies with:

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

US FDA-DMF

Canadian HPFB No Objection (with limitations)

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

DOW DNDA-7340 NT 7 Linear Low Density Polyethylene (LLDPE) Resin offers outstanding flex life, toughness and environmental stress crack resistance (ESCR) and is well-suited for use in blow molding applications such as small, squeezable bottles, as well as, extruded flexible hoses and, tubing. Offering high melt strength, excellent toughness and outstanding ESCR, DOW DNDA- 7340 NT 7 LLDPE resin also is well-suited for use in large blow molded parts, such as drum liners. Additionally, It may also be used in certain sheet and tubing applications where these properties are also important.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	Астм д 3350 PE123110A DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a HPFB (Канада) без возражения 2 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.65	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	48	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	> 1500	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	49		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638

Yield	11.0	MPa	ASTM D638
Fracture	13.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	ASTM D638
Fracture	700	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	345	MPa	ASTM D790B
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	252	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	42.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	98.9	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	119	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	107	°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

