

DOW™ LLDPE DNDB-7147 NT 7

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Preparation of DNDB-7147 NT 7 Linear Low Density Polyethylene (LLDPE) Resin Using UNIPOL™PE process technology for injection molding such as food containers, household appliances and cover materials. This resin has an excellent balance between impact strength, rigidity, environmental stress cracking resistance and processability.

Main features:

injection molding

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

Very narrow molecular weight distribution

Comply with the requirements of FDA Regulation 21 CFR 177.1520(c)3.1a

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		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.926	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	5.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	9.65	MPa	ASTM D638
Fracture	7.58	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	ASTM D638
Fracture	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	421	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	189	kJ/m ²	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	90.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	124	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	109	°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



WeChat