

DOW™ LLDPE GRSN-9820 NT 7

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Granular form

Carrier resin for masterbatch systems

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

Complies with EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

DOW GRSN-9820 NT 7 Linear Low Density Polyethylene (LLDPE) Resin is produced using UNIPOL™ PE Process Technology and is supplied in granular form. This resin is specifically designed as a carrier resin for color concentrates and other masterbatch systems. The fine particle size reduces the need for grinding, and the high surface area of granular resin allows for more uniform dispersion of concentrate in the final product. GRSN-9820 NT 7 is compatible with polyethylene and polypropylene resins and can be used in a wide variety of fabrication processes.

Главная Информация			
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	0.924	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	20.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	11.7	MPa	ASTM D638
Fracture	7.58	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	ASTM D638
Fracture	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	386	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	168	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	42.8	°C	ASTM D648

Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	93.9	°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

