

## DOW™ VLDPE GRSN-1539 NT 7

Very Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

Low modulus film

Excellent compatibility with polypropylene and polyethylene

Granular form of FLEXOMER DFDA-1010 NT 7 VLDPE Resin

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

Consult the regulations for complete details.

GRSN-1539 NT 7 Very Low Density Polyethylene VLDPE Resin is produced via gas phase polymerization from Dow. This is an ethylene-butene copolymer exhibiting high flexibility and elasticity. It can be utilized in monolayer and coextruded films and in blends with other polyolefins to enhance toughness of the structure. Granular form enhances rapid melt blending into polypropylene or polyethylene.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.85	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	24	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A, 1 sec	91		ASTM D2240
Shaw A, 5 seconds	94		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	16.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	152	MPa	ASTM D790A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-42.2	°C	Internal method
Температура плавления (DSC)	119	°C	Internal method

### 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

