

# DOW™ VLDPE DFDA-1098 NT

Very Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

High elasticity with good elastic recovery

Excellent impact strength in blends with polypropylene and polyethylene

Good mechanical flow characteristics

High melt strength

Complies with U.S. FDA 21 CFR 175.105

Consult the regulations for complete details.

DFDA-1098 NT Very Low Density Polyethylene (VLDPE) Resin is a unique olefinic composition for improved processability and material handling. This product 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 melt strength and toughness of the structure.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,105		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.886	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.45	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	30	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A, 1 sec	85		ASTM D2240
Shaw A, 5 seconds	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	3.45	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	37.2	MPa	ASTM D790A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	-48.9	°C	Internal method
Температура плавления (DSC)	114	°C	Internal method
Дополнительная информация			
☐☐ ASTM D 4976 ☐☐☐☐☐☐☐☐.			
NOTE			

1.

The reported value is used to simply DFDB-1088 NT, the main component in this mix.

\* 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

