

DOW™ VLDPE DFDB-9042 NT

Very Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

High performance sealant layer in flexible packaging

Good optics, low temperature seal initiation and abuse resistance

Complies with CANADIAN HPFB NO OBJECTION (WITH LIMITATIONS)

Although this product has been granted Canadian Health Products and Food Branch (HPFB) No Objection Status, it is the responsibility of the end-user to consult HPFB before using this product in a food contact or pharmaceutical packaging application. Some restrictions may apply in Canada on the use of this product. Contact the Canadian Regulatory Specialist for information on specific applications where No Objection Status was granted for this product.

DFDB-9042 NT Very Low Density Polyethylene (VLDPE) Resin is produced via gas phase polymerization from Dow. This is an ethylene-butene copolymer designed to provide blown and cast film products with low temperature sealability, good optics and good abuse resistance. It has value as a sealant layer in multilayer film structures for dry and liquid packaging.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	HPFB (Канада) без возражения 2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.899	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.2	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	93		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	11.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	117	MPa	ASTM D790A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-52.2	°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

