

NEOFLON™ EP-7000

Ethylene Tetrafluoroethylene Copolymer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

ETFE EP-7000 is a fluoropolymer specifically designed for the Automotive Industry. This resin has an excellent permeation resistance to hydrocarbons and adheres well to many kinds of plastics without adhesive or etching.

ETFE EP-7000 can be easily co-extruded into multi layer tubing and offers the following advantages for automotive applications:

Excellent permeation resistance to hydrocarbons

Increased temperature resistance

Excellent chemical resistance

Co-extrusion with other resins (nylons, ETFE, EFEP) without adhesive or etching

Cold impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Устойчивость к углеводородам</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Трубка</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокстружия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.76	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (297°C/5.0 kg)	15 to 25	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.0 to 50.0	MPa	ASTM D3159
Удлинение при растяжении (Break)	370 to 530	%	ASTM D3159
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	255	°C	DSC
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Permeation Resistance - Average ¹ (60°C)	2.5	g·mm/m ² /atm/24 hr	
NOTE			
1.	CE-10		

* 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

