

# AXELERON™ CX 1253 NT CPD

Low Density Polyethylene Insulation Compound

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

Low density insulating material

AXELERON™CX A- 1253 NT is a medium-molecular-weight, low-density polyethylene insulating resin, which is used in a variety of applications that require strict electrical properties. DFDA-1253 Natural can be used as a part of resin in the gas injection process for the preparation of foam insulation materials for coaxial cables.

Specifications

AXELERON™CX A- 1253 NT meets the following raw material specifications:

ASTM D 1248 Type 1, Class A, Category 3

Federal LP-390C Type 1, Class L, Grades 1 and 2, Category 3

Главная Информация			
Используется	Изоляция коаксиального кабеля Применение проводов и кабелей Изоляционный материал провода связи Коммуникационное оборудование		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3 FED L-P-390C		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	11.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup> (3.18 mm)	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.27		ASTM D1531
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	7.0E-5		ASTM D1531
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 - 220	°C	
Инструкции по экструзии			

AXELERON™ CX 1253 NT CPD provides excellent surface finish and outstanding output rates over a broad range of conditions. For optimum results, use melt extrusion temperatures in the suggested range of 375 to 425°F (190 to 220°C). However, specific recommendations for processing conditions can be determined only when the application and type of processing equipment are known.

## NOTE

1. Method A (short time)

\* 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

