

DOW™ Electrical & Telecommunications DFDA-1254 NT

Low Density Polyethylene Insulation Compound

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DFDA-1254 NT is a low density polyethylene insulating resin used to prepare applications that require a complete set of strict electrical properties. DFDA-1254 NT can be used as part of the resin for air injection processing to make foamed insulation materials for coaxial cables.

Specifications

DFDA-1254 NT meets the following specifications:

ASTM D 1248 Type 1, Class A, 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		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	9.65	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹ (3.18 mm)	43	kV/mm	ASTM D149
Коэффициент рассеивания			ASTM D1531
1 MHz	1.0E-4		ASTM D1531
2.47 GHz	3.0E-4		ASTM D1531
Диэлектрическая постоянная			ASTM D1531
1 MHz	2.29		ASTM D1531
2.47 GHz	2.27		ASTM D1531
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 - 200	°C	
Инструкции по экструзии			

DFDA-1254 NT 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 338 to 392°F (170-200°C). However, specific recommendations for processing conditions can be determined only when the application and type of processing equipment are known. Please contact your local Dow Chemical Wire and Cable Sales Representative for such particulars.

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



WeChat