

DOW™ Electrical & Telecommunications DFDA-7530 NT

Colorable Linear Low Density Polyethylene Compound for Cable Jacketing

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Insulating Resin

Dow AXELERON™GP A- 7530 NT is supplied in the form of pellets. It is a linear low density polyethylene (LLDPE) resin prepared by Dow's UNIPOL PE process. It has excellent electrical properties and can be used as an insulating material for solid cables.

Specifications

Dow AXELERON™GP A- 7530 NT meets the following specifications:

ASTM D-1248 Type I Category 4, Grade E4 and E5.

Главная Информация			
Используется	Изоляция низкого напряжения Кабельная оболочка Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей Оболочка провода связи		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 4, класс E4 ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 4, класс E5		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.921	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F0)	> 504	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	15.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -100	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹ (3.18 mm)	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.29		ASTM D1531
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	7.0E-5		ASTM D1531
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	205 - 220	°C	

Инструкции по экструзии

Melt extrusion temperatures in the range of 401 to 428°F (205 to 220°C) are recommended. However, specific recommendations for processing conditions can be determined only when the applications and type of processing equipment are known. Please contact your local Dow 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

