

AXELERON™ CS 6005 NT CPD

Low Density Polyethylene Solid Insulation Compound

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AXELERON™CS B- 6005 NT is a high molecular weight, low density polyethylene insulation material, which combines mechanical and electrical properties well, making it suitable as the main dielectric material.

AXELERON™CS B- 6005 NT meets the following raw material specifications:

ASTM D 1248 IA-5, Grades E4 vs. E5

Federal LP-390C II-L, Grade 3, Category 5

MIL-C-17F, Amendment 1, Paragraph 3.5.2.1, Type A

Главная Информация			
Используется	Применение проводов и кабелей Прочная изоляция Изоляционный материал провода связи Коммуникационное оборудование Изоляция среднего напряжения		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F20)	> 96.0	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	15.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -90.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (-5°C)	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹ (3.18 mm)	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.28		ASTM D1531
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	2.0E-4		ASTM D1531
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	191 - 218	°C	
Инструкции по экструзии			

AXELERON™ CS 6005 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 (191 to 218°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

