

AXELERON™ GP 7590 NT CPD

Colorable High Density Polyethylene Compound for Cable Jacketing

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AXELERON™GP A- 7590 NT is a bimodal polyethylene resin used in communication and power cable sheathing. AXELERON™GP A- 7590 NT has excellent environmental stress cracking resistance and low temperature performance.

Specifications

AXELERON™GP A- 7590 NT meets the following material specifications:

ASTM D1248 Type III, Class A, Category 5, Grade J5

Главная Информация			
Используется	Кабельная оболочка Применение проводов и кабелей Волоконно-оптический кабель		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 5		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.080	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	740	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790
Медленное распространение трещин	> 6000	hr	ASTM F1473
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746A
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.33	ASTM D1531	
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	1.0E-4	ASTM D1531	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	193 - 227	°C	
Инструкции по экструзии			

The suggested melt temperature range is 380-440°F (193-227°C).

* 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

