

## AXELERON™ CX 1258 NT CPD

Low Density Polyethylene Insulation Compound

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

AXELERON™ CX 1258 NT CPD is a medium molecular weight, low density polyethylene insulation compound ("CPD") for use in gas-injected foam insulation for coaxial/RF cables. AXELERON™ CX 1258 NT CPD can be used in combination with a high density polyethylene resin such as DGDA-6944 NT. To obtain optimal cellular structure, an additional 0.1% to 0.3% of a suitable nucleating agent is recommended, such as DFNA-0012 NT and DFNA-0078 NT masterbatches

Main Characteristics

Low dissipation factor performance

Excellent compatibility with HDPE

The polymeric material, using industry standard commercial extrusion practice, is compliant for use in Wire and Cable components that meet cable specification(s):

ASTM D 1248 Type 1, Class A, Category 3

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	10.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная (2.47 GHz)	2.27	ASTM D1531	
Коэффициент рассеивания (2.47 GHz)	1.5E-4	ASTM D1531	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	150	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	160	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	170	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	175	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	175	°C	
Температура головы	175	°C	
Температура матрицы	175	°C	
NOTE			
1.	23°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

