

## AXELERON™ CX K-0012 NT

Nucleating Agent Masterbatch

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOW™AXELERON™CX K-0012 NT is a masterbatch, which is used as a nucleating agent in gas injection processing. It is specially developed for easy mixing with HDPE and LDPE. When used, a small, evenly distributed cell structure can be made. The masterbatch is based on high-pressure LDPE resin, and 2% of a heating chemical foaming agent is added. The usage of this product should be 0.5-3% masterbatch content.

DOW™AXELERON™CX K-0012 NT contains a stabilizer to prevent thermal oxidation and copper-induced catalyst degradation.

Application areas:

Typical application areas include RF cables and CATV lead-in cables, with a foaming rate of up to 80%.

Главная Информация			
Используется	Изоляция коаксиального кабеля Применение проводов и кабелей Изоляционный материал Главная партия Пена Коммуникационное оборудование		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (140°C/2.16 kg)	1.7	g/10 min	ISO 1133
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 - 190	°C	
Инструкции по экструзии			

Dow AXELERON™ CX K-0012 NT Polyethylene Masterbatch is designed to be extruded with HDPE DGDA-6944 NT and LDPE DFDK-1253 NT from Dow. It is normally added at 0.5 - 3 % masterbatch concentration into a blend of 60 - 80 % DGDA-6944 NT and 20 - 40 % DFDK-1253 NT. It is normally extruded with a target melt temperature of 170 - 190 °C. Typical extruder barrel temperatures required depend on the extruder size and construction being made but a good starting point is:

Feed zone: 140 -150 °C

Transition zone: 160 -170 °C

Injection point: 180 -190 °C

Metering zone: 180 -190 °C

Crosshead and Die: 180 -190 °C

### NOTE

1. Measured on MFR cut-off without annealing.

\* 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

