

## HANWHA 8600H

High Density Polyethylene

Hanwha Chemical

### Описание материалов:

CHNA-8600H is a high density polyethylene(HDPE) compound designed for the insulation of coaxial cable and radio frequency(RF) communication cables using a gas injection foaming process. It has excellent electrical properties and provides low attenuation at high frequency. CHNA-8600H is commonly used by blending with CLNA-8600L prior to extrusion. To obtain optimal cellular structure, a small amount of nucleating agent is recommended.

Applications:

8600H&L can be used coaxial cable and radio frequency(RF) communication cables using a gas injection foaming process.

Главная Информация	
Характеристики	Foamable Хорошие электрические свойства Высокая плотность
Используется	Смешивание Изоляция провода связи Изоляция Применение проводов и кабелей
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, IV, Class A, Cat. 3
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Обработка пены Газовое литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.962	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.35		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	9.0E-5		ASTM D150

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	160 to 200	°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

