

## HANWHA 8600L

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

### Описание материалов:

CLNA-8600L is a low density polyethylene(LDPE) compound designed for the insulation of coaxial cable and radio frequency communication cables. It has excellent electrical properties. CLNA-8600L is commonly used by blending with CHNA-8600H prior to extrusion. Recommended blend ratios of 8600H/8600L/Nucleating agent are 68~78 / 30~20 / 2 %.

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 Низкая плотность		
Используется	Смешивание Изоляция провода связи Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Обработка пены Газовое литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	11.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.28		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	8.0E-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



WeChat