

HANWHA CLNA-820

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

Hanwha CLNA-820 is a high molecular weight, low density polyethylene(LDPE). It contains a controlled amount of antioxidant and has good mechanical and excellent electrical properties. It can be used for primary dielectric insulation of telephone, coaxial, control, power and other cables.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошие электрические свойства		
	Хорошая поверхность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая Молекулярная масса		
Используется	Изоляция		
	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 5, класс E4		
	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 5, класс E5		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.23	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal, F0)	24.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec)	52		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	16.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 48 hr)	< -15	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 48 hr)	< -15	%	ASTM D573

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 прочность	> 22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.28		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	< 4.0E-4		ASTM D150
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°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