

HANWHA CLNA-8262

Linear Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

Hanwha CLNA-8262 is a linear low density polyethylene(LLDPE) produced by the UNIPOL process. It can be used as base resin of silane crosslinked low voltage cable insulation by Monosil, Dry silane and Siloxene process. It offers excellent scorch stability and cure property. It contains controlled amount of antioxidant.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант Crosslinkable		
Используется	Изоляция низкого напряжения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3, класс E4 ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3, класс E5		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.6	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal, F0)	> 2000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec)	53		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	17.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 168 hr)	< -10	%	ASTM D638
Изменение максимального удлинения в воздухе (135°C, 168 hr)	< -10	%	ASTM D638
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	> 20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	< 2.30		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (1 MHz)	< 4.0E-4		ASTM D150
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Горячее удлинение ¹	< 90	%	IEC 60502
Набор ²	< 4.0	%	IEC 60502
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	160 to 220	°C	
NOTE			
1.	silane = 0.8 phr		
2.	silane = 0.8 phr		

* 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