

## HANWHA CLNA-8141SC

Low Density Polyethylene

Hanwha Chemical

### Описание материалов:

HANWHA Wire & Cable Compound CLNA-8141SC is a low density, crosslinkable polyethylene compound designed for high voltage (154kV and higher) power cable insulation requiring a high degree of cleanness. It has a extremely low level of contamination and proper balance of non-staining antioxidant and peroxide to ensure thermal stability and optimum cure levels.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
	Crosslinkable		
	Хорошая электрическая производительность		
	Теплостойкость, высокая		
	Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Применение проводов и кабелей		
	Высоковольтная изоляция		
Рейтинг агентства	AEIC CS7		
	AEIC CS8		
	BS 6622		
	HD 620 S1		
	HD 632 S1		
	ICEA S-66-524		
	ICEA S-93-639		
	ICEA S-94-649		
	IEC 60502		
	IEC 60840		
VDE 0273			
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Степень перекрестного соединения	82	%	ASTM D2765A
Термокомплект		%	IEC 60811-2-1
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D, 1 sec)	50		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение	19.6	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D638
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Изменение прочности на растяжение в воздухе (136°C, 168 hr)	< -5.0	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (136°C, 168 hr)	< -5.0	%	ASTM D573
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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

#### Дополнительная информация

Failures after 21 days:0 in 10% Igepal C 0 -6300 in 100% Igepal C 0 -630

<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура расплава	115 - 130	°C

#### Инструкции по экструзии

Cure Temperature : 300~390°C Line Speed : 2~3 m/min

\* 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

