

Hiprolon® 11 ECN Black H8L P40

Polyamide 1012

Arkema

Описание материалов:

Hiprolon® 11 ECN Black H8L P40 is a polyamide produced from a renewable source. This black grade is plasticized and designed for extrusion, particularly for cables sheathing applications.

MAIN APPLICATIONS

Power Cable sheathing

Anti-termite sheathing

Large diameter cable sheathing

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Кабельный кожух		
	Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/2.16 kg)	9.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	30.0	MPa	
Break	54.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	49	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	425	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	181	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA 1012-P, KHL, 22-004		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 40	%	ASTM D6866
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура расплава	210 to 260	°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

