

## Hiprolon® 11 ESNWHL P20

Polyamide 1012

Arkema

### Описание материалов:

Hiprolon® 11 ESNWHL P20 is a polyamide produced from a renewable source. This black grade is plasticized and designed for extrusion.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.8	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	440	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	47.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	187	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA 1012-P, EHL, 22-004		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 41	%	ASTM D6866
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

