

# Hiprolon® 11 ESNHL P10

Polyamide 1012

Arkema

## Описание материалов:

Hiprolon® 11 ESNHL P10 is a polyamide produced from a renewable source. This natural grade is plasticized and designed for extrusion.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Натуральный цвет		
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)	0.60	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	580	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C, Complete Break	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Partial Break	120	kJ/m <sup>2</sup>	
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	115	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	45.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	186	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA 1012-P, EHL, 22-005		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 42	%	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

