

Nypol® PA C3 K82 HL NTLA010 NS305 MSP

Polyamide 66/6 Copolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Blends of polyamide 6.6 / 6 natural, good set of mechanical properties, high tenacity and elongation, excellent impact resistance and excellent surface finish. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая поверхность Высокое удлинение			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA66/6 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.3 to 1.6	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr ¹	8.5	--	%	
24 hr ²	1.3	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	1100	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	60.0 to 95.0	50.0 to 55.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	35	400	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	50.0	--	J/m	ISO 179
Зубчатый изод Impact	50	1700	J/m	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	68.0	--	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	242	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+12	1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257

		32		
Электрическая прочность	26	24	kV/mm	IEC 60243-1
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.031	--		IEC 60250
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.700 mm)	НВ	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	2.0 to 4.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20		%	
Температура обработки (расплава)	240 to 270		°C	
Температура формы	60.0 to 80.0		°C	
NOTE				
1.	Saturation			
2.	Immersion			

* 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

