

Nypol® PA A3 ST NTLA010 NR385

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 Super Tough (ST), with high impact strength in natural color, good mechanical properties, high tenacity and elongation, good set of thermal properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация			
Характеристики	Высокое удлинение Высокая ударопрочность Сверхвысокая прочность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08 to 1.09	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.2	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	53.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	75	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	180	J/m	
-20°C	230	J/m	
23°C	990	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	225	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	
Температура плавления	250 to 265	°C	ASTM D2117
CLTE			ASTM D696
Flow : 23 to 55°C	1.4E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	1.3E-4	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура обработки (расплава)	270 to 285	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°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

