

Nypol® PA A3 G15 HS UV RH NTLA013 NR391

10% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 natural reinforced with 10% of fiberglass, good set of thermal and mechanical properties combined with resistance to hydrolysis and UV resistance. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу			
Добавка	Устойчивость к гидролизу UV Stabilizer			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к гидролизу			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF15 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20 to 1.23	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.90	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.3	--	%	ASTM D570
Содержание золы	13 to 17	--	%	ASTM D2584
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	122	82.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.3	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4760	2730	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	166	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	49	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	263	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	240	--	°C	

Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Температура обработки (расплава)	260 to 280		°C	
Температура формы	80.0 to 100		°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



WeChat