

Nypol® PA A3 G30 HS UV RH AMLA144 NR450 MSP

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 with 30% glass fiber in yellow RAL 1023 as QK003000 QK3013H type, heat stabilizers, UV resistant and resistant to hydrolysis. Good set of thermal properties, electrical and mechanical. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла Устойчивость к гидролизу UV Stabilizer			
Характеристики	Хорошие электрические свойства Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Устойчивость к гидролизу			
Внешний вид	Желтый			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34 to 1.38	--	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды				ASTM D570
Saturation	6.0	--	%	
Equilibrium	1.9	--	%	
Содержание золы	27 to 33	--	%	ASTM D2584
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8600	6600	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение				ASTM D638
Break	143	121	МПа	
--	200	135	МПа	
Удлинение при растяжении (Break)	3.2	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12200	6500	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод удар (площадь)				ASTM D256
-30°C	47.0	50.0	kJ/m ²	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
23°C	55.0	60.0	kJ/m ²	
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	260	--	°C	
1.8 МПа, Unannealed	250	--	°C	
Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Температура обработки (расплава)	270 to 285		°C	
Температура формы	80.0 to 90.0		°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



WeChat