

Nypol® PA A3 M3 NTLA014 NR411 MSP

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 natural reinforced with 3% of MoS₂, high resistance to coat, good set of mechanical properties, high tenacity and elongation, good set of thermal properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Добавка	Смазка дисульфида молибдена (3%)			
Характеристики	Высокое удлинение			
	Смазка			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.5 to 1.7	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.3	--	%	ASTM D570
Содержание золы	2.0 to 3.0	--	%	ASTM D2584
Relative Viscosity	45.0 to 55.0	--		
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	104		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	85.0	70.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	57	> 57	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2950	1250	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	10.0	65.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	50	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	65.0	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.700 mm)	V-2	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	850	--	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	4.0 to 6.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Температура обработки (расплава)	260 to 280		°C	
Температура формы	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

