

## Nypol® PA A3 G15 P7 M1 S1 NTLA014 NR335

15% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyamide 6.6 natural reinforced with 15% of fiberglass, 7% PTFE, lubricated with molybdenum disulfide and silicon, good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Добавка	Смазка дисульфида молибдена			
	PTFE лубрикант (7%)			
	Силиконовая смазка			
Характеристики	Смазка			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 GF15 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	--	g/cm <sup>3</sup>	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	120	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4900	2700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	165	115	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	42	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	238	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Соппротивление громкости	1.0E+14	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0	--		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки	90.0		°C	
Время сушки	3.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020		%	
Температура обработки (расплава)	260 to 280		°C	
Температура формы	70.0 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