

## Nypol® PA A3 T40 HS NTLA013 NR327

40% полезных ископаемых

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polyamide 6.6 natural with 40% of mineral reinforced. Ideal for injection molding, good set of thermal properties, electrical and mechanical.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 MD40 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.90 to 1.0	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.6	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	90.0	63.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	38	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2400	2000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	7.0	12	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	100	--	°C	
Температура плавления	250 to 265	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	--	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	24	--	kV/mm	ASTM D149
Относительная проницаемость (100 Hz)	4.20	--		IEC 60250
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость	НВ	--	UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	90.0		°C
Время сушки	3.0		hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%
Температура обработки (расплава)	280 to 300		°C
Температура формы	70.0 to 120		°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

