

## Nypol® PA A3 Z40 HS NTLA010 NR457

40% волластонит (CaSiO<sub>3</sub>)

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Wollastonite (CaSiO <sub>3</sub> ), 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA 6,6 M40 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.53	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 3.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.61	%	ASTM D570
Содержание золы	38 to 42	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	77.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5880	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	123	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	31	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	242	°C	
1.8 MPa, Unannealed	143	°C	
Температура плавления	250 to 265	°C	ASTM D2117
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура обработки (расплава)	282 to 304	°C
Температура формы	93.0 to 110	°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