

## Next Nylon 6 Prime Series NG20-01GY

20% стекловолокно

Polyamide 6

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA6 Glass Fiber Reinforced Grey Compound

Product Applications

This grade is ideally suited for engine and motor parts

Benefits

Good balance of engineering properties combined with excellent processability and surface aesthetics.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая			
	Хороший внешний вид			
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля			
	Применение в автомобильной области			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Серый			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	0.55	--	%	ASTM D955
Transverse flow	1.2	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	2.1	--	%	ASTM D570
Saturation <sup>1</sup>	5.9	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
Class m	105	--		ASTM D785
Class r	125	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	120	75.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	4.0	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6500	5100	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	175	--	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	78	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	210	--	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	185	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	--	°C	ASTM D2117
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	26	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ	--		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>				
□□				
This grade is not suitable for food contact, medical devices or toy applications				
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки-Сушилка для горячего воздуха	80.0		°C	
Время сушки	4.0 - 6.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	220 - 230		°C	
Средняя температура	230 - 240		°C	
Передняя температура	240 - 250		°C	
Температура формы	65.0 - 85.0		°C	
<b>NOTE</b>				
1.	Immersed			

\* 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

