

PONYL 4006G30

30% стекловолокно

Polyamide 6

POLYROCKS CHEMICAL CO., LTD

Описание материалов:

PONYL-4006G(+) are alkali-free environmental glass fiber reinforced PA6 material. They have the characteristics of wear resistance,heat resistance,oil resistance and chemical resistance;and also the characteristics of low equilibrium water absorption,small mould shrinkage,good dimensional stability and superior mechanism strength. 4006G(+) pass UL test and meet the requirements of RoHS, SVHC, PFOS&PFOA, 16P, Halogen-free and PAHs.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая износостойкость		
	Без галогенов		
	Низкое поглощение воды		
	Средняя термостойкость		
Маслостойкий			
Используется	Инженерные приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	2.0 to 2.4	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	175	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	260	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	575	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость

UL 94

1.50 mm

HB

3.00 mm

HB

* 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

