

PONYL 4006G25

25% 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, 25% наполнитель по весу
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Без галогенов</p> <p>Низкое поглощение воды</p> <p>Средняя термостойкость</p> <p>Маслостойкий</p>
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Инженерные приложения</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	2.1 to 2.5	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	160	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	207	°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

