

Laticonther 62 GR/50-V0

Polyamide 6

LATI S.p.A.

Описание материалов:

High thermal conductivity product based on Polyamide 6 (PA6). Graphite. UL94 V-0 classified, with brominated flame retardants, PBB/PBDE free.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54080-102307009		
Добавка	Графитовый порошковый лубрикант Огнестойкий		
Характеристики	Теплопроводность Бромирование Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.71	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Transverse flow: 2.00mm	0.40 - 0.60	%	ISO 294-4
Flow: 2.00mm	0.35 - 0.65	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	17000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	45.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	0.50	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	205	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	195	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	195	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	1.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность ²	10	W/m/K	Internal method
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

0.75 mm	V-0		UL 94
1.5 mm	V-0		UL 94
3.0 mm	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.0 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (2.0 mm)	900	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	41	%	ASTM D2863

NOTE

1. 60 MPa
2. Longitudinal

* 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

