

Kelon® B H CET/30

30% полезных ископаемых

Polyamide 6

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polyamide 6 (PA 6).

Heat stabilised. Mineral filler. Product UL certified.

Very high dimensional stability. Good elongation.

Главная Информация	
UL YellowCard	E54080-243963
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Стабилизация тепла

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.40 to 0.65	%	
Flow : 2.00 mm	0.35 to 0.60	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	6500	MPa	
60°C	4200	MPa	
90°C	2200	MPa	
120°C	1700	MPa	
150°C	1500	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Break, 23°C	70.0	MPa	
Break, 60°C	55.0	MPa	
Break, 90°C	30.0	MPa	
Break, 120°C	22.0	MPa	
Break, 150°C	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Break, 23°C	2.5	%	
Break, 60°C	3.8	%	
Break, 90°C	9.0	%	

Break, 120°C	18	%
Break, 150°C	30	%

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	35	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	125	°C	
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.750 mm	HB	
1.50 mm	HB	
3.00 mm	HB	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 290	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE	
1.	at 60 Mpa of cavity pressure
2.	20,000 hr

* 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

