

Zenite® 6330L

30% полезных ископаемых

Liquid Crystal Polymer

Celanese Corporation

Описание материалов:

Zenite 6330L is a lubricated 30% mineral-reinforced LCP resin having excellent toughness. It is well suited for use in the automotive, electrical/electronic, telecommunications, and aerospace industries.

Главная Информация			
UL YellowCard	E344082-100831269		
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Хорошая прочность		
	Смазка		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Аэрокосмическое применение		
	Применение в автомобильной области		
	Коммуникационное оборудование		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.63	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	0.50	%	ISO 294-4
Flow direction	0.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	125	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	9600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	125	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	239	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	335	°C	ISO 11357-3
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	150	°C	

Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.010	%
Температура бункера	20.0 - 30.0	°C
Задняя температура	335 - 345	°C
Средняя температура	350 - 360	°C
Передняя температура	350 - 360	°C
Температура сопла	350 - 360	°C
Температура обработки (расплава)	350 - 360	°C
Температура формы	80.0 - 120	°C
Давление впрыска	50.0 - 150	MPa
Удерживающее давление	50.0 - 150	MPa
Back Pressure	0.00 - 3.00	MPa

Инструкции по впрыску

Feed Temperature: 40 to 60°C Zone 4 Temperature: 350 to 360°C

NOTE

1. 10°C/min

* 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

