

Iupiace® LN40

Polyphenylene Ether + PS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Iupiace® LN40 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Iupiace® LN40: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-577086		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/2.16 kg)	11.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 3.20 mm	0.50 to 0.70	%	
Flow : 3.20 mm	0.50 to 0.70	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.070	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	115	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	5.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	5.8E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	2.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	3.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-0		

3.00 mm	5VA	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110 to 120	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Задняя температура	230 to 260	°C
Средняя температура	250 to 280	°C
Передняя температура	250 to 280	°C
Температура сопла	240 to 260	°C
Температура формы	50.0 to 90.0	°C
Давление впрыска	20.0 to 150	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Screw Speed	60 to 150	rpm

* 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

