

Lumid® HI5006A(W)

Polyamide 6 + ABS

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

High Impact, Good Dimensional Stability

Application

Pipe Fitting , Electrical and Electronic parts

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-101743135		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение Фитинги		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C, 3.20 mm)	0.80 to 1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	44.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	1570	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (6.40 mm)	59.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	110	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	80.0	°C	
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257

Диэлектрическая прочность (23°C, 1.00 mm) 26 kV/mm ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (23°C, 1 MHz) 2.90 ASTM D150

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C
Время сушки	4.0 to 5.0	hr
Задняя температура	235 to 250	°C
Средняя температура	240 to 260	°C
Передняя температура	240 to 260	°C
Температура сопла	250 to 265	°C
Температура обработки (расплава)	250 to 265	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	3.0 mm/min
4.	3.0 mm/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

