

Lumid® GP2150A(W)

15% стекловолокно

Polyamide 6

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Lumid® GP2150A(W) is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 15% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Typical application of Lumid® GP2150A(W): Tanks

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-102080608		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Резервуары		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C, 3.20 mm)	0.60 to 1.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 3.20 mm)	124	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	5000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	193	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	201	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C, 1.00 mm)	20	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	150	sec	ASTM D495
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 100	°C
Время сушки	4.0 to 5.0	hr
Задняя температура	235 to 255	°C
Средняя температура	240 to 270	°C
Передняя температура	240 to 270	°C
Температура сопла	250 to 280	°C
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 5.0 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

