

Lumid® LW4403B(W)

Polyamide 66 + ABS

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Description

Low Warpage

Application

Automotive Parts

Главная Информация			
Характеристики	Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 3.20 mm)	162	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	2.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	8340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 3.20 mm)	240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	260	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	248	°C	
Пиковая температура плавления	260	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.00 mm)	21	kV/mm	ASTM D149
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	

Время сушки	4.0 to 5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	270 to 285	°C
Средняя температура	275 to 290	°C
Передняя температура	280 to 290	°C
Температура сопла	280 to 295	°C
Температура обработки (расплава)	270 to 295	°C
Температура формы	80.0 to 110	°C
Back Pressure ⁵	0.981 to 2.94	MPa
Screw Speed	60 to 150	rpm

NOTE

- | | |
|----|----------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/min |
| 4. | 1.3 mm/min |
| 5. | Hydraulic Type |

* 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

