

## Lumid® HI5083A(W)

8.0% полезных ископаемых

Polyamide 6 + ABS

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Description

High Impact

Applications

Electric/Electronic Components(Shaver Die)

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-100743573	E248280-101162024	
Наполнитель/армирование	Минеральный, 8.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C, 3.20 mm)	0.50 to 1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.60	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	47.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield, 3.20 mm)	77.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	90.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.750 mm	HB		
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	70.0 to 90.0	°C
Время сушки	4.0 to 5.0	hr
Задняя температура	245 to 260	°C
Средняя температура	250 to 270	°C
Передняя температура	250 to 270	°C
Температура сопла	260 to 275	°C
Температура обработки (расплава)	260 to 275	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C
Back Pressure <sup>5</sup>	0.981 to 2.94	MPa
Screw Speed	60 to 150	rpm

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2.8 mm/min
4. 2.8 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

