

## Lupox® GP1000DU

Polybutylene Terephthalate

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Lupox®GP1000DU is a polybutene terephthalate (PBT) material. This product is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific.  
Lupox®The main characteristics of the GP1000DU are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-248566		
Характеристики	Универсальный		
Используется	Универсальный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	2.0 - 2.1	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	57.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield, 3.20 mm)	84.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	174	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	61.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	225	°C	ASTM D3418
RTI Elec	140	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	140	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	23	kV/mm	ASTM D149
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.710 mm	HB		UL 94
1.50 mm	HB		UL 94

3.30 mm	HB	UL 94
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 - 120	°C
Время сушки	3.0 - 5.0	hr
Задняя температура	245 - 255	°C
Средняя температура	245 - 260	°C
Передняя температура	245 - 260	°C
Температура сопла	250 - 265	°C
Температура обработки (расплава)	225	°C
Температура формы	40.0 - 80.0	°C

#### Инструкции по впрыску

Minimum Moisture Content: 0.02%

#### NOTE

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

