

Lupox® TE5000SZ

Polycarbonate + PBT

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Lupox®TE5000SZ is a polycarbonate polybutene terephthalate (PC PBT) material. This product is available in North America, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

Lupox®The main features of the TE5000SZ are:

Good dimensional stability

Impact resistance

Lupox®The typical application fields of TE5000SZ are: automobile industry

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая ударопрочность		
Используется	Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.70 - 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	58.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Yield, 6.40 mm)	88.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	150	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	540	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	115	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	225	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0 - 5.0	hr	
Задняя температура	250 - 260	°C	
Средняя температура	250 - 260	°C	

Передняя температура	255 - 265	°C
Температура сопла	260 - 270	°C
Температура обработки (расплава)	260 - 270	°C
Температура формы	60.0 - 80.0	°C

Инструкции по впрыску

Minimum Moisture Content: 0.02%

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	2.5 mm/min
4.	2.5 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



WeChat