

Керех® 3725M7

25% полезных ископаемых

Polybutylene Terephthalate + PET

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

КЕРЕХ 3725M7 is a 25% mineral filled, reinforced PBT/PET alloy.

Excellent low warpage, good surface smoothness, and low fogging property.

It is applicable to head lamp bezel of automotive parts.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Глянцевый		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Тепловые отражатели		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (265°C/2.16 kg)	60	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.2 to 1.8	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	53.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	4900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	92.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	20	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	195	°C	
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	
Температура плавления	220 to 250	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	240 to 270	°C
Задняя температура	240 to 270	°C
Средняя температура	240 to 270	°C
Передняя температура	240 to 270	°C
Температура сопла	240 to 270	°C
Температура формы	40.0 to 100	°C

* 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

