

Smoothblend® POM-3500

25% стеклянная бусина

Acetal (POM) Homopolymer

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Smoothblend® POM-3500 is a glass filled polyacetal compound offering high mechanical and thermal properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Хорошая износостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Втулки Инженерные детали Шестерни		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.5 to 2.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	70.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	145	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	180 to 185	°C	

Средняя температура	185 to 190	°C
Передняя температура	190 to 200	°C
Температура сопла	200 to 210	°C
Температура обработки (расплава)	180 to 215	°C
Температура формы	80.0 to 105	°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



WeChat