

Piolen® P G10CA35

10% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

PiO Kunststoffe GmbH & Co KG

Описание материалов:

Piolen® P G10CA35 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product filled with 10% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Applications of Piolen® P G10CA35 include appliances, automotive and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemically Coupled

Copolymer

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Сополимер		
	Хороший поток		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Компоненты прибора		
	Детали интерьера автомобиля		
	Корпуса		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.987	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	46.4	MPa	
Break	46.2	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	4.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2660	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	5.2	kJ/m ²	

23°C	7.8	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	44	kJ/m ²	
23°C	34	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	163	°C	ISO 306/A
--	107	°C	ISO 306/B
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	160 to 170	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94

* 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

