

## Piolen® P G30CA63

30% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

PiO Kunststoffe GmbH & Co KG

### Описание материалов:

Piolen® P G30CA63 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Applications of Piolen® P G30CA63 include automotive and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemically Coupled

Copolymer

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Сополимер		
	Высокая прочность на растяжение		
Используется	Автомобильные Приложения Корпуса		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	17	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	156	°C	ISO 306/A
--	120	°C	ISO 306/B
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	162 to 168	°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



WeChat