

## ESTAPROP H 0580 GFC

40% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Cossa Polimeri S.r.l.

### Описание материалов:

ESTAPROP H 0580 GFC is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product filled with 40% glass fiber. It is available in Europe. Applications of ESTAPROP H 0580 GFC include automotive and fabrics/fibers.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemically Coupled

High Stiffness

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Высокая ударопрочность Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Текстильные изделия		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7500	MPa	ASTM D790
Изгиб напряжения при разрыве	140	%	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	100	J/m	
0°C	110	J/m	
23°C	130	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	150	°C	ASTM D648
--	-----	----	-----------

Викат Температура размягчения	140	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
-------------------------------	-----	----	-------------------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость		UL 94
---------------	--	-------

1.60 mm	HB	
---------	----	--

3.20 mm	HB	
---------	----	--

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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

