

Hostaform® XGC25

25% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

Описание материалов:

Hostaform® XGC25 is a Polyacetalcopolymer reinforced with approx. 25% glass fibres. Compared to the Hostaform® C 9021 GV 1/30 Hostaform® XGC25 has a higher strength.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер Хорошая прочность		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/5.0 kg)	4.80	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.95	%	
Flow	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	155	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	8300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	161	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	166	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	3.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-5	cm/cm/°C	
NOTE			
1.	10°C/min		

* 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

