

Hostaform® XGC15-LW01

15% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

Описание материалов:

Hostaform® XGC15-LW01 is an injection molding grade reinforced with approx. 25% glass fibers and tribological modification for sliding applications requiring low friction and wear.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая износостойкость		
	Низкое трение		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.46	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/5.0 kg)	1.10	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.95	%	
Flow	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5400	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	105	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.8	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль (23°C)	5100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	166	°C	ISO 11357-3
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

