

Hostaform® LW15EWX

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

Описание материалов:

Hostaform® LW15EWX is a specialty low wear grade of acetal copolymer designed for improved performance including when paired against other thermoplastic resins (PBT, PA, PC, PMMA) or steel. Due to the special wax blend the material has a good weld line strength. Compared to Hostaform® LW90EWX this grade has higher toughness and strength.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая износостойкость Высокая прочность Сверхвысокая прочность		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	2.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2650	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	63.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	19	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	32	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	11	kJ/m ²	
23°C	14	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	93.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	173	°C	ISO 11357-3
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
Температура формы	80.0 to 120	°C	
Отношение винта L/D	15.0:1.0 to 25.0:1.0		
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

