

Hostaform® C 27021 TF

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

Описание материалов:

Hostaform® C 27021 TF is an injection molding type, modified with PTFE; good chemical resistance to solvents, fuel and strong alkalis as well as good hydrolysis resistance; high resistance to thermal and oxidative degradation; for sliding combinations with very low coefficient of friction. High viscosity

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Щелочестойкие		
	Топливная устойчивость		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хороший поток		
	Высокая вязкость		
	Устойчивость к гидролизу		
	Низкое трение		
Устойчивость к растворителям			
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	17.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2350	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	48.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	15	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль (23°C)	1950	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	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
Температура плавления ¹	166	°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



WeChat