

Delrin® 100KM NC000

Арамидное волокно

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Kevlar® Modified High Viscosity Acetal Homopolymer with Low Wear and Low Friction

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно		
Добавка	Смазка		
	Пресс-форма		
Характеристики	Смазка		
Используется	Профили		
	Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
	Экструзионный профиль		
	Экструзионный лист		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> POM-AG <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-AG		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	2.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.5	%	
Flow	1.8	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-30°C	3.5	kJ/m ²	
23°C	4.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	60	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	98.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			
Flow	1.1E-4	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	9.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	9.2E-5	cm/cm/°C	

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения
Melt Density	1.18	g/cm 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



WeChat