

Delrin® 500PE NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Medium Viscosity Acetal Homopolymer with Very Low Emissions

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)		
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)		
	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)		
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> Помпон <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Помпон		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	12.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.9	%	
Flow	2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ISO 2039-2
M-Scale	93		
R-Scale	122		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	73.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	15	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	22	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	9.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	250	kJ/m ²	
23°C	300	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	158	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	93.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.1E-4	cm/cm/°C	
Flow : -40 to 23°C	1.0E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 23°C	9.0E-5	cm/cm/°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	47	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.80		
1 MHz	3.80		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	1.0E-3		
1 MHz	5.5E-3		
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Emission	< 2.00	mg/kg	VDA 275

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

