

Delrin® 511DP NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Nucleated Medium Viscosity Acetal Homopolymer

Главная Информация	
UL YellowCard	E41938-257619
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)
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)	13.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.8	%	
Flow	1.9	%	
Поглощение воды			
24 hr	0.30	%	ASTM D570
23°C, 24 hr, 2.00 mm	0.90	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.20	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	74.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	12	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	87.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-30°C	6.5	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	200	kJ/m ²	
23°C	220	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	163	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	107	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	160	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			
Flow	1.0E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	cm/cm/°C	

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

