

Delrin® 511DP BK402

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Nucleated Medium Viscosity Acetal Homopolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257619		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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			ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	0.90	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.20	%	
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	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	160	kJ/m ²	
23°C	160	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	163	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3

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