

Delrin® 100STE NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Super Toughened High Viscosity Acetal Homopolymer with Very Low Emissions

Главная Информация			
Добавка	Смазка Пресс-форма		
Характеристики	Смазка		
Используется	Применение выдувного формования Профили Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Покрытие Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> POM-Н1 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Помпон-привет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.3	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	2.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	43.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	33	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	35.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	17	kJ/m ²	
23°C	90	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	111	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	64.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
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



WeChat