

Delrin® 100TE NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

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-I <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-I		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	2.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.7	%	
Flow	1.6	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	54.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	25	%	ISO 527-2

Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1850	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	51.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	14	kJ/m ²	
23°C	25	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	126	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	71.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.2E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.2E-4	cm/cm/°C	
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

