

Delrin® FG100TL NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Teflon® Lubricated High Viscosity Acetal Homopolymer with Low Wear and Low Friction Developed for Food Contact Applications

Главная Информация			
Добавка	Смазка Пресс-форма		
Характеристики	Смазка		
Используется	Профили Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> POM-SD <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-SD		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.7	%	
Flow	1.8	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	71.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	25	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m ²	

23°C	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	150	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	158	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			
Flow	1.1E-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



WeChat