

Delrin® FG150 NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

High Viscosity Acetal Homopolymer Developed for Food Contact Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-100907468		
Добавка	Пресс-форма		
Используется	Профили		
	Лист		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
	Экструзионный профиль		
	Экструзионный лист		
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)	2.4	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	1.90	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	2.0	%	
Flow	1.8	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	72.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	22	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	165	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	97.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.1E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB	IEC 60695-11-10, -20	
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

