

Delrin® FG311DP NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Nucleated Medium-high Viscosity Acetal Homopolymer Developed for Food Contact Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-100907470		
Добавка	Смазка Пресс-форма		
Характеристики	Смазка		
Используется	Профили Лист		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист		
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)		
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)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	6.00	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	3300	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	74.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	15	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3100	МПа	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	86.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	250	kJ/m ²	
23°C	300	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	165	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	103	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	160	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.1E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	HB		
1.50 mm	HB		
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

