

Delrin® 527UV NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

UV Stabilized Medium Viscosity Acetal Homopolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257644		
Добавка	Смазка		
	Пресс-форма		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Смазка		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)		
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)		
	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)		
	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)		
	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)		
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
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)	15	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	13.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.9	%	
Flow	2.0	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	1.2	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.17	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла			ISO 2039-2
M-Scale	92		
R-Scale	120		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	17	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	MPa	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	260	kJ/m ²	
23°C	260	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	163	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°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	1.2E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.50		
1 MHz	3.80		
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
Запотевание			ISO 6452
F-value (refraction) ²	90	%	
G-value (condensate)	2.0E-4	g	

Emission of Organic Compounds	16.0	µgC/g	VDA 277
-------------------------------	------	-------	---------

NOTE

1. 10°C/min
2. AMin

* 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