

Delrin® 510GR NC000

10% стекловолокно

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

10% Glass Reinforced Medium Viscosity Acetal Homopolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-547879		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Пресс-форма		
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)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> POM-GF10 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-GF-10		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	12.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.4	%	
Flow	1.0	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	1.1	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.16	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	95.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.3	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	4800	MPa	
1000 hr	3500	MPa	
Флекторный модуль	4800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	50	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)			ISO 180/1A
5.0		kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	174	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	164	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			ISO 306/B50
160		°C	
Температура плавления ¹			ISO 11357-3
178		°C	
CLTE			ISO 11359-2
Flow	7.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			IEC 60093
1.0E+13		ohms-cm	
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.70		
1 MHz	3.90		
Comparative Tracking Index			IEC 60112
600		V	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)			IEC 60695-11-10, -20
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

