

Delrin® 525GR NC000

25% стекловолокно

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

25% Glass Reinforced Medium Viscosity Acetal Homopolymer

Главная Информация	
UL YellowCard	E41938-257643
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу
Добавка	Пресс-форма
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	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)	> POM-GF25 <
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-GF25

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.2	%	
Flow	0.40	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	1.3	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.17	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	145	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	8500	MPa	
1000 hr	6000	MPa	
Флекторный модуль	8500	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	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)	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	176	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	172	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	3.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.70		
1 MHz	3.80		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	HB		
1.50 mm	HB		
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Emission of Organic Compounds	14.0	µgC/g	VDA 277
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

