

Delrin® 525GR BK000

25% стекловолокно

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

25% Glass Reinforced Medium Viscosity Acetal Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер Средняя вязкость		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> POM-GF25		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-GF25		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9500	MPa	ISO 527-2
Флекторный стресс (3.5% Strain)	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	175	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	172	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)	44	mm/min	ISO 3795
Воспламеняемость FMVSS	B		FMVSS 302
Температура плавления, оптимальная	215	°C	
Температура формы, оптимальная	90	°C	
Рекомендуется сушка	yes		
Время удержания давления	8.00	s/mm	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура обработки (расплава)	210 - 220	°C
Температура формы	80 - 100	°C
Удерживающее давление	80.0 - 100	MPa

NOTE

1. 10°C/min
2. FMVSS 302

* 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

