

Delrin® 500T BK602

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Toughened Medium Viscosity Acetal Homopolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257639		
Добавка	Смазка Пресс-форма		
Характеристики	Смазка		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> POM-I <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-I		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.5	%	
Flow	1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	54.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	17	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	28	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	146	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	76.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	178	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.00 mm)			
	55	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости			
0.800 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB		
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Emission	< 8.00	mg/kg	VDA 275
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

