

## Delrin® 100ST BK602

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

Super Toughened High Viscosity Acetal Homopolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257617		
Добавка	Смазка Пресс-форма		
Характеристики	Смазка		
Используется	Применение выдувного формования Профили Лист		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Покрытие Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист		
Многоточечные данные	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> POM-Н1 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Помпон-привет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.4	%	
Flow	1.3	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Yield)	30	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	80	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	102	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.2E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.2E-4	cm/cm/°C	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Emission	< 8.00	mg/kg	VDA 275
<b>NOTE</b>			
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



WeChat