

## Delrin® FG500TL NC010

1.5% ПТФЭ Микропорошок

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

Teflon® Lubricated Medium Viscosity Acetal Homopolymer with Low Wear and Low Friction Developed for Food Contact Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-100907476		
Наполнитель/армирование	ПТФЭ микропорошок, 1.5% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
	Пресс-форма		
Характеристики	Смазка		
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-SD <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-SD		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	12.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.7	%	
Flow	1.8	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	0.90	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.17	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	71.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	13	%	ISO 527-2

Номинальное растяжение при разрыве	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3100	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	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	160	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	170	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	6.0	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	165	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	103	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.0E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-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>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

