

## Delrin® 520MP NC010

20% с тефлоновым покрытием®ПТФЭ

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

20% Teflon® Lubricated Medium Viscosity Acetal Homopolymer with Low Wear and Low Friction

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257642		
Наполнитель/армирование	Тефлон®ПТФЭ, 20% 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-SD20 <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	POM-SD20		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.5	%	
Flow	1.9	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	53.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	13	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	15	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	1500	MPa	
1000 hr	800	MPa	
Флекторный модуль	2700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-30°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	94.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			
Flow	1.0E-4	cm/cm/°C	
Transverse	9.7E-5	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 of Organic Compounds	7.50	µgC/g	VDA 277
<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