

## Delrin® 127UV NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

UV Stabilized High Viscosity Acetal Homopolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E41938-257622	E41938-101541287	
Добавка	Смазка Пресс-форма UV Stabilizer		
Характеристики	Смазка		
Используется	Профили Лист		
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист		
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1) Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1) Удельный объем и температура (ISO 11403-2) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> Помпон <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Помпон		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.4	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	1.90	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133

Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.9	%	
Flow	2.1	%	
Поглощение воды			
24 hr	0.50	%	ASTM D570
23°C, 24 hr, 2.00 mm	1.2	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.30	%	ISO 62
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла			ISO 2039-2
M-Scale	92		
R-Scale	120		
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	23	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	45	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2700	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	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	350	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	400	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	13	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	160	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	93.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	160	°C	ISO 306/B50
Температура плавления <sup>1</sup>	178	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.2E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость			IEC 60250

100 Hz	3.50		
1 MHz	3.40		
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
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



WeChat