

## Delrin® Stock Shapes 527UV

Acetal (POM) Homopolymer

Ensinger Inc.

### Описание материалов:

THIS MATERIAL REPLACES DELRIN 507 WHICH HAS BEEN DISCONTINUED BY DuPont.

Delrin® 527UV BK701 is a black homopolymer acetal that has been enhanced with UV stabilizers. It is also available in natural on a custom run basis. Developed by DuPont to replace Delrin®507, this material is particularly suited to automotive and other outdoor applications. It exhibits improvements in UV aging characteristics and thermal stability.

DELRIN® 527UV BK is typically used for applications exposed to the outdoors in such industries as electronics, communications, transportation, construction and marine.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Гомополимер		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обработываемый		
	Высокая твердость		
Используется	Применение корабля		
	Электрическое/электронное применение		
	Область архитектурного применения		
	Применение в автомобильной области		
	Наружное применение		
	Коммуникационные приложения		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.14	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
Class m	92		ASTM D785
Class r	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2970	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	71.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	16	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4030	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	117	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	68	J/m	ASTM D256

#### Дополнительная информация

Data obtained from extruded shapes material.

\* 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