

# TOTAL Polystyrene Crystal 529W

General Purpose Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 529W is a medium flow crystal polystyrene specially formulated for mar resistance. This easy processing crystal grade minimizes visual defects from ejection and automated part handling. The unique molecular architecture maximizes part strength while maintaining excellent process performance. It is an economical alternative to SAN and polycarbonate.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Средний поток		
Используется	Компоненты прибора Электрическое/электронное применение		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 USP класс VI		
Номер файла UL	E55470		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Влага	< 0.10	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	51.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	96.5	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	91.1	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	97.8	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	

\* 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

