

# TOTAL Polystyrene Crystal 500

General Purpose Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 500 is a high melt flow crystal polystyrene for high speed injection molding applications. The high flow characteristics make it easy to fill thin wall parts. Additionally, this material exhibits excellent clarity and strength.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p>		
Используется	<p>Смешивание</p> <p>Контейнеры</p> <p>Маточная смесь</p> <p>Тонкостенные детали</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640</p> <p>USP класс VI</p>		
Номер файла UL	E55470		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Влага	< 0.10	%	
Тепловое искажение-Отожженный	91	°C	ASTM D648
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	44.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.1	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.7	°C	ASTM D1525

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	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

