

## Osterlene® CIE-9-00

General Purpose Polystyrene

Osterman & Company

### Описание материалов:

CIE-9-00 is a crystal polystyrene for both injection molding and cap layer co-extrusion.

Injection molding applications such as medical and laboratory parts, tumblers and jewel boxes demonstrate the polymers ability to be molded with minimal stresses and fast cycles.

Utilizing CIE-9-00 as a cap layer in cups, plates and other consumer disposables takes advantage of this polymers melt rheology.

Главная Информация	
Характеристики	Кристалл Цикл быстрого формования
Используется	Потребительские приложения Чашки Этикетка Медицинские/медицинские приложения
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокэкструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
--	-----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения	3030	MPa	ASTM D638
-------------------	------	-----	-----------

Прочность на растяжение (Yield)	46.2	MPa	ASTM D638
---------------------------------	------	-----	-----------

Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
-------------------	------	-----	-----------

Flexural Strength	93.1	MPa	ASTM D790
-------------------	------	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	96.7	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

Викат Температура размягчения	101	°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

