

## Isocor™ TT65SI

Polyamide 6

Shakespeare Monofilaments and Specialty Polymers

### Описание материалов:

Isocor™ TT65SI multi-polymer is a linear polyamide with unique solubility characteristics and physical properties. Unlike conventional polyamides, Isocor™ TT65SI is soluble in common alcohols or in alcohol / water mixtures. Isocor™ TT65SI is easily processed and has a wide range of applications due to its physical properties, chemical resistance, and lower melt temperatures.

Typical applications for Isocor™ TT65SI include:

- thread bonding
- specialty coatings
- pigment carriers
- specialty adhesives
- polymer additives

Главная Информация	
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость
Используется	Нанесение покрытия Склеивание Клей
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	3.1	%	ASTM D570

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	143	°C	DSC

### Дополнительная информация

Relative Viscosity: 65

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Dew Point	< -17.8	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура бункера	60.0	°C
Задняя температура	143 - 154	°C
Средняя температура	149 - 160	°C
Передняя температура	154 - 166	°C

Температура сопла	143 - 154	°C
Температура обработки (расплава)	143 - 154	°C
Температура формы	10.0 - 93.3	°C
Давление впрыска	3.45 - 13.8	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.689	MPa

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура бункера	79.4	°C
Зона цилиндра 1 темп.	218	°C
Зона цилиндра 2 температура.	246	°C
Зона цилиндра 3 темп.	246	°C
Зона цилиндра 4 темп.	246	°C
Температура матрицы	229	°C

#### Инструкции по экструзии

Flange: 445°F (229°C) Air Dew Point (max): 0°F (-18°C) Neck: 445°F (229°C) Head: 445°F (229°C) Pump: 445°F (229°C)

\* 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

