

Isocor™ TT25TI

Polyamide 6

Shakespeare Monofilaments and Specialty Polymers

Описание материалов:

Isocor™ TT25TI is a low viscosity nylon terpolymer. Isocor™ TT25TI is useful as an additive for improved impact in phenolics, polyesters, urethanes and nylons. The unique chemistry affords it special dispersion properties in hard to color formulations and can be used as melt adhesive for dissimilar surfaces. Isocor™ TT25TI is soluble in most common alcohols and is used as a thread bonding agent where suppleness, melt point or solubility is a concern.

Typical applications for Isocor™ TT25TI include:

- Impact modifier
- Color concentrates
- Melt adhesives
- Thread bonding

Главная Информация	
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Модификация удара
	Низкая вязкость
	Терполимер
Используется	Маточная смесь
	Склеивание
	Клей
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	142	°C	ASTM E1356
Викат Температура размягчения	140	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Solubility in Alcohols: Yes Melting Point, ASTM D3418-97: Amorphous °C Relative Viscosity, ASTM D789-97: 20 to 30 RV Color, ASTM D1003-97: 10 max B*

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

* 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