

Arnite® T08 200 (extrusion)

Polybutylene Terephthalate

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Arnite® T08 200 (extrusion) is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material. It is available in Asia Pacific or Europe for extrusion or injection molding. Primary attribute of Arnite® T08 200 (extrusion): High Viscosity.

Главная Информация	
UL YellowCard	E47960-240126
Характеристики	Высокая вязкость
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.45	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.18	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹	225	°C	ISO 11357-3

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плавкая теплопроводность	0.11	W/m/K	
Specific Heat Capacity of Melt	2260	J/kg/°C	
RSV ²	2.40		Internal Method

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 to 120	°C
Время сушки	3.0 to 12	hr
Задняя температура	230 to 240	°C
Средняя температура	230 to 250	°C
Передняя температура	240 to 260	°C
Температура сопла	240 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C
Температура формы	60.0 to 100	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	3.00 to 10.0	MPa

Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0
--------------------------	---------

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | 10°C/min |
| 2. | m-cresol, 1g/100ml |

* 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