

PTS SAN-80HF

Styrene Acrylonitrile

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

PTS SAN-80HF is a Styrene Acrylonitrile (SAN) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	73.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3320	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	21	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	89.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.59 mm	HB		
3.17 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 to 79.4	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	191 to 210	°C	

Средняя температура	204 to 221	°C
Передняя температура	216 to 229	°C
Температура сопла	204 to 229	°C
Температура формы	48.9 to 79.4	°C
Давление впрыска	68.3 to 137	MPa
Screw Speed	40 to 100	rpm

* 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