

VYSTYRENE PS 3901

High Impact Polystyrene

Lavergne Group

Описание материалов:

Vystyrene PS 3901 is a Black Impact Modified Polystyrene compound with balanced impact / stiffness properties designed for injection molding applications

Features

High resilience

Excellent processability

Good stiffness

Typical Applications

Molded parts and covers

Appliances housing

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Жесткий, высокий		
	Хорошая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Гибкий		
Используется	Детали бытовой техники Чехол		
Внешний вид	Черный		
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) (200°C/5.0 kg)	8.0 - 12	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	25.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength ²	45.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	96	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	175 - 185	°C	
Средняя температура	185 - 200	°C	
Передняя температура	200 - 210	°C	
Температура сопла	220 - 230	°C	

Температура обработки (расплава)	200 - 230	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Screw Speed	60 - 90	rpm

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: Medium Back Pressure: Medium

NOTE

1. 50 mm/min
2. 1.3 mm/min

* 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

