

TRILAC® ABS-HS4000

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

TRILAC® ABS-HS4000 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	69.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	87.8 to 93.3	°C	
Время сушки	2.0 to 24	hr	
Задняя температура	193	°C	
Средняя температура	216	°C	
Передняя температура	227	°C	
Температура обработки (расплава)	232 to 260	°C	
Температура формы	48.9 to 65.6	°C	
Давление впрыска	68.9 to 82.7	MPa	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
Back Pressure	0.689	MPa	
Screw Speed	50 to 60	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

