

TRILAC® ABS-HS5500

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

TRILAC® ABS-HS5500 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.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	51.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	70.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.17 mm	300	J/m	
6.35 mm	270	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	96.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	87.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.59 mm	HB		
3.17 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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	232	°C
Температура обработки (расплава)	218 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

