

SANTAC® ST-55

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nippon A&L; Inc.

Описание материалов:

SANTAC® ST-55 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of SANTAC® ST-55 are:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E54706-245133		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	15.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	49.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	74.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	82.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23 to 80°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	JIS K7197
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	> 3.0	hr	
Задняя температура	200 to 260	°C	
Средняя температура	200 to 260	°C	
Передняя температура	200 to 260	°C	

Температура формы 40.0 to 80.0 °C

* 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