

4LAC® 25H23100 A-M

Acrylonitrile Butadiene Styrene

4Plas

Описание материалов:

4LAC 25H23100 A-M is a MFI 20 to 22 FR-V0 Anti-Microbial ABS

Главная Информация			
Характеристики	Антимикробный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (270°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2300	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress (Break, 23°C)	44.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	30	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	40	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	118	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	104	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	124	°C	ISO 306/B
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.57 mm)	10.0		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) (1.57 mm)	57	sec	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура обработки (расплава)	190 - 230	°C
Температура формы	50.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Удерживающее давление	50.0 - 100	MPa
Screw Speed	200	rpm

Инструкции по впрыску

Feed Throat Temperature: 30 - 50 °C Back Pressure: Low

NOTE

1. 24 Hrs

* 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