

Veroplas SER20NF

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Veroplas SER20NF is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America or Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

high liquidity

Главная Информация			
UL YellowCard	E315545-100118263		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Низкая плотность		
	Высокая яркость		
	Универсальный		
	Огнестойкий		
Используется	Универсальный		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	80	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.60	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения

--	90.0	°C	ISO 306/A50
--	80.0	°C	ISO 306/B50
--	82.0	°C	ISO 306/B120

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.50 mm, All	V-1	UL 94
2.00 mm, All	V-0	UL 94
2.50 mm, All	5VA	UL 94

Дополнительная информация

The value listed as Mold Shrinkage, ISO 294, was tested in accordance with ISO 2577.

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4 - 85.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	160 - 180	°C
Средняя температура	180 - 200	°C
Передняя температура	190 - 210	°C
Температура обработки (расплава)	180 - 230	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Давление впрыска	48.3 - 96.5	MPa
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.345 - 1.38	MPa
Screw Speed	40 - 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

