

Veroplas SER80

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

Описание материалов:

Veroplas SER80 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

Heat resistance

Good UV resistance

heat stabilizer

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла УФ-стабилизатор Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Теплостойкость, высокая Термическая стабильность Термическая стабильность, хорошая Огнестойкий		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	39.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	62.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	87.2	°C	ASTM D648
RTI Elec	60.0	°C	UL 746
RTI Imp	60.0	°C	UL 746
RTI Str	60.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94

Дополнительная информация

Specific Gravity, ASTM D792, 73°F, 50% RH: 1.17 Water Absorption, ASTM D570, 24 hrs, 73°F: 0.3 %

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4 - 85.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	180 - 190	°C
Средняя температура	200 - 210	°C
Передняя температура	220 - 230	°C
Температура обработки (расплава)	220 - 250	°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



WeChat