

Diamond ASA S310

Acrylonitrile Styrene Acrylate

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Diamond ASA S310 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Good Stiffness

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая жесткость Хорошая устойчивость к погоде Средняя ударпрочность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E150937		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/3.8 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	46.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	2410	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	78.9	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	82.2	°C	
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525 ⁴
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (38.1 mm)	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Рекомендуемый размер снимка	40 to 70	%
Рекомендуемый Макс измельчения	30	%
Задняя температура	230 to 260	°C
Средняя температура	232 to 265	°C
Передняя температура	235 to 272	°C
Температура сопла	220 to 272	°C
Температура обработки (расплава)	220 to 272	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.517 to 1.03	MPa

NOTE

1. Procedure A
2. 51 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. Loading 1 (10 N)

* 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

