

Sangel® WAF100

Styrene Acrylonitrile

Unigel Plásticos

Описание материалов:

SAN Resin (Styrene / Acrylonitrile copolymer), very high-flow grade, high chemical resistance, good rate stiffness/impact, high gloss and tranparence

Applications:

Household appliances

Kitchenware

Cosmetic packaging

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Глянцевый</p>		
Используется	<p>Приборы</p> <p>Косметическая упаковка</p> <p>Товары для дома</p> <p>Кухонные принадлежности</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	64.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	15	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (0.420 μm)	84.0	%	ASTM D1003

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	85.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	200 to 220	°C
Средняя температура	220 to 240	°C
Передняя температура	225 to 245	°C
Температура сопла	225 to 245	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C

NOTE

1. Rate B (120°C/h), 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

