

Hyril® GP355AS

Styrene Acrylonitrile

Entec Polymers

Описание материалов:

Hyril®GP355AS is a styrene propylene (SAN) material. This product is available in North America and is processed by extrusion. Hyril®The main characteristics of the GP355AS are: copolymer.

Hyril®The typical application fields of GP355AS are: automobile industry

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	125		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	71.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3870	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	123	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	96.7	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	85.6	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	108	°C	ASTM D1525 ¹
CLTE-Поток	5.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	89.0	%	ASTM D1003
Haze	0.60	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 - 82.2	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.60	%
Зона цилиндра 1 темп.	162 - 191	°C
Зона цилиндра 3 темп.	204 - 232	°C
Температура матрицы	232 - 246	°C
Рулон для снятия	10.0 - 87.8	°C

Инструкции по экструзии

Feed Zone: Water Cooled

NOTE

1. □□ В (120°C/h), □ □1 (10N)

* 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