

Generic Acrylic, Unspecified

Acrylic

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Acrylic, Unspecified
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09 to 1.19	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.40 to 0.59	%	ASTM D955
Поглощение воды			ASTM D570
23°C, 24 hr	0.30 to 0.31	%	
Saturation, 23°C	0.19 to 0.30	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	78 to 95		ASTM D785
Твердость барколя	40 to 50		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2190 to 3420	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	37.4 to 70.8	MPa	
23°C	65.6 to 68.9	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.6 to 11	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	1450 to 3330	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	70.2 to 117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	21 to 34	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков (23°C)	3.80 to 40.7	J	ASTM D3763
Gardner Impact (23°C)	0.226 to 13.6	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	78.7 to 98.2	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.7E-5 to 8.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490 to 1.491		ASTM D542
Коэффициент пропускания	90.0 to 93.5	%	ASTM D1003
Haze	0.80 to 2.2	%	ASTM D1003

Yellowness Index

0.45 to 2.2

YI

ASTM D1925

* 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