

Infino HA-4350G

Стекловолокно

Polyphthalamide

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino HA-4350G is a polyxylene amide (PPA) product, which contains glass fiber reinforcement. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: automotive industry. The main characteristics are: heat resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Хорошая термостойкость		
Используется	Применение в автомобильной области		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.47	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (330°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.32	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.46	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.46	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.32	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	124		ASTM D785
R scale	124		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	6960	MPa	ASTM D638
--	7000	MPa	ISO 527-2/5
Прочность на растяжение			
Yield ²	206	MPa	ASTM D638
Yield	215	MPa	ISO 527-2/5
Fracture ³	206	MPa	ASTM D638
Fracture	215	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Fracture ⁴	4.1	%	ASTM D638
Fracture	4.2	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			

-- 5	10800	MPa	ASTM D790
-- 6	10500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- 7	275	MPa	ASTM D790
-- 8	275	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	74	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	74	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	290	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	290	°C	ISO 75-2/A

NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	5.0 mm/min
4.	5.0 mm/min
5.	2.8 mm/min
6.	2.0 mm/min
7.	2.8 mm/min
8.	2.0 mm/min
9.	Thickness: 4mm
10.	Thickness: 4mm

* 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

