

Adstif HA5034

High Crystallinity Polypropylene

PolyMirae

Описание материалов:

"Adstif" HA5034 is a high crystallinity polypropylene homopolymer, which features an extremely high stiffness, high gloss and maintaining mechanical properties even at high temperatures.

"Adstif" HA5034 is selected by customers for use in the production of stiff injection moulded articles where high rigidity is needed.

Typical applications of HA5034 include food packaging containers, housewares, small appliances and technical parts. It is typically used by customers in small appliances and automotive compounding applications where high rigidity and very good thermal characteristics are required. "Adstif" HA5034 is used in food contact.

Product Features

Very high long term heat resistance and High HDT/ High Stiffness/High Crystallization Temperature/High surface hardness/ Good pigment dispersion

Typical Applications

Small appliances and technical parts/Rice cooker case/Microwave oven/Electric Kettle/Auto compound/Heater case/Food packaging containers/Housewares

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Глянцевый Высокая твердость Высокая термостойкость Высокая жесткость Высокая жесткость Высококристаллический Гомополимер		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Пищевая упаковка Товары для дома Белые товары и мелкая бытовая техника		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	40.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2160	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	20	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	135	°C	ASTM D648

* 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

