

NEFTEKHIM ABS 1434

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nizhnekamskneftekhimi Inc.

Описание материалов:

ABS 1434 - is an injection molding grade of general purpose with an easy flow - impact strength balance and high heat resistance during the process. It is used for production of small sized consumer goods, vacuum-cleaner and telecommunications. It is produced self-colored only, additives/ dye free.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая прочность Высокая термостойкость		
Используется	Потребительские приложения Товары для дома Телекоммуникации		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	11 to 17	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	
Поглощение воды (Equilibrium)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	42.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2250	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	60.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	DIN 53453
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ASTM D1525 ¹
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Теплопроводность	0.17	W/m/K	ASTM C177
Температура отклонения	101	°C	ASTM D648
Residual Styrene ²	0.050	%	Internal Method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-1
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	70		ASTM D523

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)
Test Method: TU
2214-159-05766801-2011
- 2.

* 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