

NEFTEKHIM ABS 1534

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nizhnekamskneftekhimi Inc.

Описание материалов:

ABS 1534 - is an easy flow, molding grade with a good heat resistance during the process. It is used for production of household appliances, particularly, for complicated parts closed to heat source (front panel, washing machine frame). It is used for production of electrical goods as well. This grade is produced self-colored only, additives/dye free

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Высокая термостойкость		
Используется	Компоненты прибора Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Товары для дома		
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)	12 to 18	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)	109		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	69.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	DIN 53453
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 ¹
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Теплопроводность	0.17	W/m/K	ASTM C177
Температура отклонения	102	°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 (20°)	50		ASTM D523

NOTE

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

* 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