

## NEFTEKHIM ABS 3432

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nizhnekamskneftekhim Inc.

### Описание материалов:

ABS 3432- is produced by the initiated continuous mass polymerization of styrene with acrylonitrile, modified by butadiene rubber. It is produced self-colored only, additives/dye free.

General purpose, high flow injection molding grade designed for manufacturing parts of small and large appliances and electronic equipment.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая яркость Универсальный		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	28 - 38	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 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 <sup>2</sup>	DIN 53453
Зубчатый изод Impact	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.17	W/m/K	ASTM C177
Heat Deflection Temperature	96	°C	ASTM D648
Residual Styrene <sup>2</sup>	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	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (20°)	60		ASTM D523
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Residual acrylonitrile mass content 0.0025 %

#### NOTE

- A (50°C/h), □□2 (50N)  
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

