

## NEFTEKHIM ABS 0554E

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nizhnekamskneftekhim Inc.

### Описание материалов:

ABS 0554 - is an extrusion grade with a good hardness and rigidity. It has a good flow characteristic and heat resistance required for production of extruded sheet. It is used for production of the sheets with a high surface quality (coextruded or not, with high extrusion ratio) intended for a wide range of applications, in refrigerators, sanitary, packaging, automotive components and furniture (profiles). It is produced self-colored only, free of additives and dye.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая поверхность Высокая твердость Высокая термостойкость Высокая жесткость		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Мебель Упаковка Санитарные продукты		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокстружия Экструзия Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	3.5 to 6.5	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)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2300	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (Yield)	68.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	16	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	17	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.17	W/m/K	ASTM C177
Температура отклонения	104	°C	ASTM D648
Residual Styrene <sup>2</sup>	0.050	%	Internal Method
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-1
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер (60°)	60		ASTM D523

#### NOTE

- Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)
- 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

