

NEFTEKHIM ABS 0445E

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nizhnekamskneftekhim Inc.

Описание материалов:

ABS 0445E - is an extruded grade of general purpose with a good rigidity-hardness balance. It is used for production of sheets with high quality surface (co-extruded or not and with high extrusion ratio), applicable for refrigerators, sanitary, packaging, automobile parts, consumer goods and furniture (profiles). It is produced self-colored only, free of additives and dye.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая поверхность Средняя твердость Средняя жесткость
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Потребительские приложения Общее назначение Санитарные продукты
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокэкструзия Экструзия Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	2.5 to 5.5	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)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	68.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	DIN 53453

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	15	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	104	°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°)	60		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

