

NEFTEKHIM ABS 0475E

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nizhnekamskneftekhim Inc.

Описание материалов:

ABS 0475E- is a grade with high impact strength applied for sheet extrusion. It is a good processed grade with enhanced heat resistance intended for production of sheet extrusion (coextruded or not) for sanitary appliances and transport components. It is produced self-colored only, free of additives and dye.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая термостойкость Высокая ударопрочность		
Используется	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)	3.0 to 6.0	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)	103		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	44.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	60.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	kJ/m ²	DIN 53453
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	20	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	100	°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)
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