

Lustran® 732

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS Styrolution Group GmbH

Описание материалов:

Lustran® 732 is an extrusion grade resin designed for use in thermoformed refrigerator and freezer liner applications. It is suitable for use with 245fa PU foams.

FEATURES

High gloss

Good impact strength

UL 94 HB rated

APPLICATIONS

Appliance components

Refrigerator and freezer liners

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Хорошая ударпрочность		
Используется	Подкладка Детали бытовой техники		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	22.8	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	28.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-18°C	75	J/m	ASTM D256
23°C	200	J/m	ASTM D256

Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
Peak Force	16.3	J	ASTM D3763
Total Energy	33.9	J	ASTM D3763

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed)	87.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура расплава	216 - 241	°C

* 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

