

Lustran® 620

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS Styrolution Group GmbH

Описание материалов:

Lustran® 620 is a high modulus, HFC 134a and HCFC 22 resistant extrusion grade resin designed for refrigerator door and food liners. It offers good melt strength and deep draw formability for superior material distribution in large complex parts.

FEATURES

Superior deep draw formability for large complex parts

Good melt strength

High tensile modulus

HFC 134a and HCFC 22 resistant

UL 94 HB rated

APPLICATIONS

Refrigerator doors

Food liners

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность расплава		
Используется	Подкладка Электроприборы		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2620	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	38.6	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	31.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (5.0% Strain)	70.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-18°C	91	J/m	ASTM D256
23°C	270	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
Peak Force	33.9	J	ASTM D3763
Total Energy	47.5	J	ASTM D3763

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed)	97.8	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°)	98	ASTM D523	
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

