

## Lustran® ABS Guardian™ 732

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS ABS (USA)

### Описание материалов:

Lustran Guardian ABS 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. As with any product, use of Lustran Guardian ABS 732 resin in a given application must be tested (including but not limited to field testing) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация	
UL YellowCard	E44741-235652
Используется	Компоненты прибора Вкладыши
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес <sup>1</sup>	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	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 (23°C)	2300	MPa	ASTM D638
--------------------------	------	-----	-----------

Прочность на растяжение			ASTM D638
-------------------------	--	--	-----------

Yield, 23°C	22.8	MPa	
-------------	------	-----	--

Break, 23°C	28.3	MPa	
-------------	------	-----	--

Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	100	%	ASTM D638
--	-----	---	-----------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
----------------------	--	--	-----------

-18°C, 12.7 mm	75	J/m	
----------------	----	-----	--

23°C, 12.7 mm	200	J/m	
---------------	-----	-----	--

Ударное устройство для дротиков			Internal Method
---------------------------------	--	--	-----------------

-18°C, Total Energy	16.3	J	
---------------------	------	---	--

23°C, Total Energy	33.9	J	
--------------------	------	---	--

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке <sup>2</sup> (1.8 MPa, Annealed)	87.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Индекс температуры (1.52 mm)	60	°C	UL 94
Энергия критического напряжения <sup>3</sup> (23°C)	> 1.0	%	Internal Method

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.02 mm)	HB	UL 94

#### NOTE

1.	White
2.	Annealed 2 hours at 176°F
3.	50:50 CO/OA

\* 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

