

## ISOLOSS® HD

Polyurethane Thermoset Elastomer

E-A-R Specialty Composites

### Описание материалов:

ISOLOSS®HD is a thermosetting polyurethane elastomer (TSU) material. This product is available in North America.

ISOLOSS®The main features of HD are:

flame retardant/rated flame

chemical resistance

Creep resistance

Good UV resistance

Radiation resistance

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

engineering/industrial accessories

Главная Информация			
UL YellowCard	E90847-252648		
Характеристики	Амортизация		
	Амортизация		
	Антигамма-излучение		
	Основа для защиты от растворителей		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Озоновая защита		
Используется	Детали Насоса		
	Компьютерные компоненты		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	56		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4.65	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	9.79	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	420	%	ASTM D638
Компрессионный модуль	6.06	MPa	ASTM D695
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект сжатия (70°C)	4.8	%	ASTM D395

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-27.2	°C	ASTM D746
Температура перехода стекла	-10.0	°C	ASTM E1356
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.1E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	2.4	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		UL 94
Дополнительная информация			

Compressive modulus was tested in accordance with ASTM D-575.

\* 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