

## Hysol® 9432NA

Алюминий

Ероху; Epoxide

Loctite®

### Описание материалов:

Loctite® Hysol® 9432NA is an aluminum filled, thixotropic, one component epoxy adhesive. Hysol 9432NA is formulated to provide excellent tensile shear strength over a wide range of temperatures and a high degree of impact resistance. This adhesive can bond oily and other poorly prepared surfaces and can be used to bond a wide variety of substrates. Hysol 9432NA is designed to cure at moderate temperatures but has a long shelf life at room temperature. This adhesive can be easily pumped and dispensed onto parts without sagging due to its high thixotropy.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминий		
Характеристики	Хорошая адгезия		
	Хорошая химическая стойкость		
	Высокая ударопрочность		
	Тиксотропный		
Используется	Клеи		
	Склеивание		
Внешний вид	Серый		
Формы	Паста		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.38	g/cm <sup>3</sup>	
Плотность	1.378	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость	150 to 300	Pa·s	
Прочность сдвига <sup>2</sup>			ASTM D1002
Budd Company Fiberglass SMC : 25°C	2.62	MPa	
CR Steel Abraded : 25°C	20.7	MPa	
CR Steel Degreased : 25°C	19.7	MPa	
CR Steel Oily : 25°C	17.9	MPa	
Degreased Aluminum : 25°C	24.1	MPa	
Etched Aluminum : -55°C	24.1	MPa	
Etched Aluminum : 25°C	26.2	MPa	
Etched Aluminum : 121°C	20.7	MPa	
Etched Aluminum : 149°C	16.5	MPa	
Etched Aluminum : 177°C	2.76	MPa	
Etched Aluminum : 204°C	2.76	MPa	
Fiberglass Vinyl Ester Laminate : 25°C	6.89	MPa	

Owens Corning Fiberglass SMC : 25°C	2.76	MPa
Снижение температуры (149 °C)	< 7.62	mm

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	90		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4690	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	50.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.2	%	ASTM D638

#### NOTE

1. 77°F
2. Cured 30 minutes at 300°F

\* 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