

## Ablebond 84-1LMIT1

Серебристый  
 Epoxy; Epoxide  
 Henkel Ablestik

### Описание материалов:

ABLEBOND® 84-1LMIT1 adhesive is designed for die attach applications. It is designed for screen printing using 325 mesh. ABLEBOND® 84-1LMIT1 meets the requirements of MIL-STD-883C, Method 5011.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Серебристый		
Характеристики	Электропроводящий		
	Низкая вязкость		
	Теплопроводящий		
Используется	Клеи		
Рейтинг агентства	MIL Std. 883C метод 5011		
Внешний вид	Серебристый		
Формы	Паста		
Физический	Номинальное значение		
РН	4.5		
Вязкость брукфилда-CP51 <sup>1</sup> (25°C)	22.0	Pa·s	
Ионический хлорид	< 200	ppm	
Ионный калий	< 50	ppm	
Ионный натрий	< 50	ppm	
Ножница на коленях-От Al до Al (25°C)	13.0	MPa	
Прочность сдвига-Die (Au) <sup>2</sup> (25°C)	186	N	
Проводимость водного экстракта	13.0	µS/cm	
Weight Loss on Heating (300°C)	0.16	%	
Work Life (25°C)	14.0	day	
Механические	Номинальное значение		Единица измерения
Модуль растяжения			
-65°C	1200	MPa	
25°C	1100	MPa	
100°C	790	MPa	
150°C	78.0	MPa	
200°C	56.0	MPa	
250°C	67.0	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура перехода стекла	103	°C	
CLTE-Поток			
< 103°C	5.0E-5	cm/cm/°C	
> 103°C	2.0E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	3.6	W/m/K	ASTM C177
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Сопrotивление громкости	5.0E-4	ohms-cm	
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Срок годности (-40°C)	52	wk	
Время доставки			
125°C	2.0	hr	
150°C	1.0	hr	
<b>NOTE</b>			
1.	Speed 5 rpm		
2.	2 X 2 mm Au die		

\* 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

