

IDI SMC S90 (Glass Content 22%)

22% стекловолокно

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

Описание материалов:

PRODUCT SERIES: S90 SERIES SMC

PRODUCT DESCRIPTION: CORROSION RESISTANT GRADE

These composites are typically unsaturated polyester or epoxy vinyl ester materials formulated to meet the strict performance requirements of pumps, pipe flanges & underground applications that are impacted by corrosive environments.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 22% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость		
Используется	Детали Насоса		
Формы	Smc-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70 to 1.90	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.0 to 0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 to 0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	30 to 60		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	62.1	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	159	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	186	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	640	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	850	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 204	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	9.9	mm/min	ASTM D635

* 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

