

IDI SMC S31 (Glass Content 26%)

26% стекловолокно

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

Описание материалов:

PRODUCT SERIES: S31 SERIES SMC

PRODUCT DESCRIPTION: CLASS "A" GRADE

Intended for use in automotive or transportation body panels that require painting. These composite materials exhibit a zero or near zero shrink characteristic.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 26% наполнитель по весу
Характеристики	Низкое сжатие
Используется	Применение в автомобильной области
Формы	Smc-лист формовочный состав

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80 - 1.90	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.0 - 0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20 - 0.40	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	40 - 60		ASTM D2583

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	68.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
-- ¹	7000	MPa	ASTM D790
-- ²	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	165	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	1100	J/m	ASTM D4812

Дополнительная информация	
Smoothness Index : 77 (GM931AP)	

NOTE	
1.	2.5 mm deflection
2.	0.5 mm deflection

* 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

