

CoREZYN® COR45-BA-637

Vinyl Ester

Interplastic Corporation

Описание материалов:

Interplastic offers vacuum infusion resins with tailored cure times that meet your precise application requirements. Our resins help you make very consistent, high-strength, lightweight parts that increase your product quality. The vacuum infusion process, combined with Interplastic resins, decreases costs for labor, tooling and equipment while substantially reducing styrene emissions, compared to open molding and wet-layout vacuum bagging.

Our full line of resins is perfect for a wide range of applications, including marine products and parts, vehicle components, surfboards, swimming pools, turbine rotor blades and more.

Unique Characteristics

Most economical; high reactivity in polymerization

Applications

Rigid composite and high-temperature parts needing low shrinkage

Главная Информация	
Характеристики	Высокая реактивность Высокая прочность Низкая усадка
Используется	Автомобильные Приложения Высокотемпературные приложения Морское применение Доски для серфинга Плавательные бассейны

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удлинение при растяжении (Break, 3.20 mm, Cast)	1.4	%	ASTM D638
---	-----	---	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (3.20 mm)	108	°C	ASTM D648
---------------------------------------	-----	----	-----------

Gel to Peak	5.0 to 10.0	min	
-------------	-------------	-----	--

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Вязкость ¹ (25°C, Brookfield HBT)	0.080 to 0.10	Pa·s
--	---------------	------

Gel Time	8.0 to 12	min
----------	-----------	-----

NOTE

1.	LV#2 @ 60 rpm
----	---------------

* 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

