

## Polylite® Profile™ 33541-00

20% стекловолокно

Thermoset Polyester

Reichhold Chemicals, Inc.

### Описание материалов:

Polylite®Profile™33541-00 is a thermosetting polyester product, which contains a 20% glass fiber reinforced material. It is available in North America. Typical application areas are: tools.

Features include:

Low shrinkage

Good toughness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Нетоксотропный		
	Хорошая прочность		
	Низкое сжатие		
	Повышенная активность		
Используется	Форма		
Внешний вид	Красный		
	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость барколя	50	ASTM D2583	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Flexural Strength	96.5	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	134	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	1600	J/m	ASTM D256
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 100		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 1.3		
Срок годности (24°C)	13	wk	
Дополнительная информация			

Flash Point, Seta Closed Cup: 89°F Styrene Monomer, 18-001: 47.5% Gel Time, 18-050, W 1.25% Superox® 46750: 26min Viscosity, 18-021, Brookfield LVF #3 Spindle, 60RMP, Filled: 850cps Viscosity, 18-021, Brookfield RVF #2 Spindle, 20RMP, Unfilled: 120cps Peak Time, 18-050, Exotherm, Filled: 41min Peak Time, 18-050, Exotherm, Unfilled: 34min Peak Temperature, 18-050, Filled: 260°F Peak Temperature, 18-050, Unfilled: 440°F Weight/Gallon, 18-030, Filled: 12.3lb Weight/Gallon, 18-030, Unfilled: 8.8lb

\* 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

