

## Converge® Polyol 212-10

Polycarbonate

Novomer, Inc.

### Описание материалов:

Converge polyol 212-10 is a 1000 molecular weight polymer produced from propylene oxide and carbon dioxide. It is an amorphous, linear, aliphatic polycarbonate diol. Carbon dioxide accounts for approximately 40% of the polyol mass.

#### Applications:

Converge polyol 212-10 is a solvent-free, high viscosity building block for a variety of polyurethane systems. It can be used in the preparation of adhesives, foams, coatings, elastomers and TPUs.

#### Features:

The aliphatic polycarbonate backbone delivers unique high performance to polyurethanes in terms of both strength and environmental resistance. In adhesive applications, it provides improved adhesive & cohesive strength and hydrolytic stability. In coatings, it delivers UV resistance and high hardness. It substantially increases the load bearing, tensile, and tear strength of flexible foams. Converge polyol 212 -10 can also improve abrasion resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Аморфный Хорошая адгезия Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая твердость Высокая вязкость Гидролитически стабильный
Используется	Клеи Нанесение покрытия Пена
Внешний вид	Янтарь Прозрачный/прозрачный Желтый

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Кислотный номер	< 0.50	Mg KOH/g	
Молекулярный вес	1000	g/mol	
Вязкость (75°C)	100	Pa·s	
Содержание воды	< 1000	ppm	
Функциональность	2.00		
О ценность	< 112	Mg KOH/g	
Полидисперсность	1.10		

\* 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

