

Converge® Polyol 212-10 in DBE

Polycarbonate

Novomer, Inc.

Описание материалов:

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

Applications:

Converge polyol 212-10 in DBE is a viscosity optimized blend 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	Алифатический		
	Хорошая адгезия		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая твердость		
	Гидролитически стабильный		
Используется	Клеи		
	Нанесение покрытия		
	Пена		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Кислотный номер ²	< 0.50	Mg KOH/g	
Молекулярный вес ³	1000	g/mol	
Вязкость ⁴ (75°C)	975	mPa·s	
Содержание воды ⁵	< 500	ppm	
Функциональность ⁶	2.00		
О ценность ⁷	72.0	Mg KOH/g	
Полидисперсность ⁸	1.10		
Содержание полимера-Полиол в DBE	65.0	wt%	
NOTE			
1.	in DBE solution		
2.	in DBE solution		

3.	in DBE solution
4.	in DBE solution
5.	in DBE solution
6.	in DBE solution
7.	in DBE solution
8.	in DBE solution

* 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

