

## Novomer NB-20

Polycarbonate

Novomer, Inc.

### Описание материалов:

NB-10 and NB-20 are polymers produced from propylene oxide and carbon dioxide. They are amorphous, linear, aliphatic polycarbonate polymers. Carbon dioxide accounts for approximately 40% of the polymer mass.

Applications:

NB polymers can be used as binders or additives to improve the properties of coatings or binders for high performance applications such as electronics, brazing, and ceramics where rapid decomposition and low ash content are advantageous.

Features:

The NB polymers oxidize and volatilize rapidly and uniformly into carbon dioxide and water with low ash residue compared to existing binders. Its negligible contamination makes it ideal as a sacrificial material for high performance applications. It decomposes rapidly and cleanly and is environmentally friendly. The NB polymers decompose at relatively low temperatures and are soluble in many common, low cost solvents including acetone and methyl ethyl ketone.

| Главная Информация        |   |                   |
|---------------------------|---|-------------------|
| Характеристики            | Алифатический<br>Аморфный<br>Экологически чистый                          |                   |
| Используется              | Связыватель<br>Нанесение покрытия<br>Электрическое/электронное применение |                   |
| Внешний вид               | Прозрачный/прозрачный   |                   |
| Физический                | Номинальное значение  | Единица измерения |
| Плотность                 | 1.20  | g/cm <sup>3</sup> |
| Кислотный номер           | < 0.50  | Mg KOH/g          |
| Содержание золы           | < 1   | ppm               |
| Decomposition Temperature | 210   | °C                |
| Молекулярный вес          | 2000  | g/mol             |
| Вязкость (75°C)           | 100   | Pa·s              |
| Содержание воды           | < 1000  | ppm               |
| Полидисперсность          | 1.10  |                   |
| Uncured Properties        | Номинальное значение  |                   |
|                           | Amber   |                   |
| Цвет                      | Yellow  |                   |

\* 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

