# Converge® Polyol 212-10 in DBE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Novomer, Inc | **دسته بندی** | PC |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Converge polyol 212-10 in DBE Solution یک پلیمر با وزن مولکولی 1000 است که از پروپیلن اکسید و دی اکسید کربن مخلوط شده با دی بازیک استر تولید می شود. Converge polyol 212-10 یک پلی کربنات دیول آلیفاتیک، خطی و بی شکل است. دی اکسید کربن تقریباً 40٪ از جرم پلی ال را تشکیل می دهد. کاربردها: Converge polyol 212-10 in DBE یک ترکیب بهینه شده از نظر ویسکوزیته برای انواع سیستم های پلی یورتان است. می توان از آن در تهیه چسب ها، فوم ها، پوشش ها، الاستومرها و TPU ها استفاده کرد. ویژگی ها: اسکلت پلی کربنات آلیفاتیک عملکرد بالای منحصر به فردی را از نظر استحکام و مقاومت محیطی به پلی یورتان ها ارائه می دهد. در کاربردهای چسب، استحکام چسبندگی و انسجامی و پایداری هیدرولیتیکی را بهبود می بخشد. در پوشش ها، مقاومت در برابر UV و سختی بالا را ارائه می دهد. به طور قابل توجهی باربری، کشش و مقاومت پارگی فوم های انعطاف پذیر را افزایش می دهد. Converge polyol 212-10 همچنین می تواند مقاومت در برابر سایش را بهبود بخشد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | آلیفاتیک | - | - |
| | چسبندگی خوب | - | - |
| | انعطاف‌پذیری خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| | سختی بالا | - | - |
| | پایدار هیدرولیتیکی | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | چسب‌ها<br>کاربردهای پوشش<br>فوم | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.20 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **عدد اسیدی** | Mg KOH/g | - | - |
| **وزن مولکولی** | 1000 g/mol | - | - |
| **ویسکوزیته** | 975 mPa·s | 975.0 cP | - |
| **محتوای آب** | ppm | - | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **عاملیت (Functionality)** | 2.00 | - | - |
| **عدد هیدروکسیل (OH Value)** | 72.0 Mg KOH/g | - | - |
| **پراکندگی چندگانه (Polydispersity)** | 1.10 | - | - |
| **محتوای پلیمر** | 65.0 %wt | - | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.