# Converge® Polyol 212-10 in DBE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Novomer, Inc. | **الفئة** | PC |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Converge polyol 212-10 في محلول DBE عبارة عن بوليمر بوزن جزيئي 1000 تم إنتاجه من أكسيد البروبيلين وثاني أكسيد الكربون ممزوجًا بإستر ثنائي القاعدة. Converge polyol 212-10 عبارة عن ديول بولي كربونات أليفاتية خطية غير متبلورة. يمثل ثاني أكسيد الكربون ما يقرب من 40٪ من كتلة البوليول. التطبيقات: Converge polyol 212-10 في DBE عبارة عن مزيج مُحسَّن للزوجة لمجموعة متنوعة من أنظمة البولي يوريثان. يمكن استخدامه في تحضير المواد اللاصقة والرغاوى والطلاءات واللدائن المرنة و TPUs. الميزات: يوفر العمود الفقري للبولي كربونات الأليفاتية أداءً فريدًا عاليًا للبولي يوريثان من حيث القوة والمقاومة البيئية. في تطبيقات المواد اللاصقة، فإنه يوفر قوة لاصقة ومتماسكة محسنة وثباتًا تحلليًا. في الطلاءات، فإنه يوفر مقاومة للأشعة فوق البنفسجية وصلابة عالية. إنه يزيد بشكل كبير من قدرة تحمل الأحمال وقوة الشد والتمزق للرغاوى المرنة. يمكن لـ Converge polyol 212-10 أيضًا تحسين مقاومة التآكل.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | أليفاتي | - | - |
| | التصاق جيد | - | - |
| | مرونة جيدة | - | - |
| | مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية | - | - |
| | صلابة عالية | - | - |
| | مستقر مائياً | - | - |

**الاستخدامات**

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | مواد لاصقة | - | - |
| | تطبيقات الطلاء | - | - |
| | رغوة | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.20 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **الرقم الحمضي** | Mg KOH/g | - | - |
| **الوزن الجزيئي** | 1000 g/mol | - | - |
| **اللزوجة** | 975 mPa·s | 975.0 cP | - |
| **محتوى الماء** | ppm | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوظيفة** | 2.00 | - | - |
| **قيمة الهيدروكسيل (OH)** | 72.0 Mg KOH/g | - | - |
| **تعدد التشتت (Polydispersity)** | 1.10 | - | - |
| **محتوى البوليمر** | 65.0 %wt | - | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.