# ARCEL® 640 (1.85 pcf)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | NOVA Chemicals | **الفئة** | PS+PE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

ARCEL® 640 (1.85 pcf) هي مادة بوليسترين + PE (PS+PE). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية لمعالجة الرغوة. التطبيق النموذجي لـ ARCEL® 640 (1.85 pcf): رغوة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابل للتمدد | - | - |
| **الاستخدامات** | رغوة | - | - |
| **المظهر** | أبيض | - | - |
| **الأشكال** | كرات | - | - |
| **طريقة المعالجة** | معالجة الرغوة | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.0296 g/cm³ | - | - |
| **حجم الجسيمات** | | | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | 0.700-1.40<br>mm | 0.05512 - 0.02756<br>in | |
| **محتوى المركبات العضوية المتطايرة (VOC)** | <br>% 9.2<br>% 0.30 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الانحناء** | MPa 0.332 | psi 48.15 | ASTM C203 |
| **قوة الضغط** | <br>MPa 0.171<br>MPa 0.187<br>MPa 0.225 | -<br>psi 24.8<br>psi 27.12<br>psi 32.63 | ASTM D1621<br>-<br>-<br>- |
| **قوة الشد** | MPa 0.498 | psi 72.23 | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | % 12 | - | ASTM D412 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل الاحتراق** | mm/min 73 | - | FMVSS 302 |

**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.