# ARCEL® LD (1.25 pcf)

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

## وصف المنتج

ARCEL® LD (1.25 pcf) عبارة عن مادة من البوليسترين + PE (PS+PE). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية لمعالجة الرغوة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المظهر** | لون طبيعي<br>أبيض | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | كرات | - | - |
| **طريقة المعالجة** | معالجة الرغوة | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.0200 g/cm³ | - | ASTM D3575 |
| **حجم الجسيمات** | 0.900-2.00 mm | 0.07874 - 0.03543 in | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **محتوى المركبات العضوية المتطايرة (VOC)** | - | - | - |
| | % 7.5 | - | - |
| | % 0.30 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انفعال الانحناء** | % 11 | - | ASTM C203 |
| **قوة الشد** | MPa 0.288 | psi 41.77 | ASTM D3575 |
| **قوة الانحناء** | | - | ASTM C203 |
| | MPa 0.273 | psi 39.6 | - |
| | MPa 0.241 | psi 34.95 | - |
| **قوة الضغط** | | - | ASTM D3575 |
| | MPa 0.114 | psi 16.53 | - |
| | MPa 0.132 | psi 19.15 | - |
| | MPa 0.191 | psi 27.7 | - |
| | MPa 0.412 | psi 59.76 | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الثقب** | N 168 | lbf 37.77 | ASTM D3763 |
| **قوة التمزق** | kN/m 1.5 | - | ASTM D3575 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل الاحتراق** | mm/min 130 | - | 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.