

## Andur 5 DPLM/Curene® 442

|                         |        |                                    |                |
|-------------------------|--------|------------------------------------|----------------|
| ,PUR<br>Unspecified     | الفئة  | Anderson<br>Development<br>Company | المصنع         |
| متوفر - جاهز<br>للتصدير | الحالة | -                                  | المادة المألثة |

### وصف المنتج

Andur 5-DPLM عبارة عن بربوليمر يعتمد على البوليستر وينتهي بثنائي إيزوسيانات التولوين. يتم الحصول على مادة لدنة بالحرارة بصلابة 50 شور دي عندما يتم معالجة هذا البربوليمر باستخدام Curene 442 [4,4'-methylene-bis (orthochloroaniline)]. يمكن الحصول على مواد لدنة بالحرارة ذات صلابة أقل عن طريق معالجة Andur 5-DPLM بالببولات ومزيجها مع Curene 442 وديامينات أخرى، أو من خلال استخدام الملدنات.

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |               |         |
|--------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| -            | -                  | سائل          | الأشكال |

| الخواص الفيزيائية |                    |                        |                  |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية          |
| ASTM D1505        | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.23 | الكثافة          |
| ASTM D2240        | -                  | 50                     | صلابة الديورومتر |

| الخواص الميكانيكية |                    |               |                                    |
|--------------------|--------------------|---------------|------------------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                            |
| ASTM D695          | -                  |               | قوة الضغط                          |
| ASTM D695          | psi 140.98         | MPa 0.972     |                                    |
| ASTM D695          | psi 488.78         | MPa 3.37      |                                    |
| ASTM D695          | psi 809.31         | MPa 5.58      |                                    |
| ASTM D695          | psi 1241.53        | MPa 8.56      |                                    |
| ASTM D412          | -                  |               | إجهاد الشد                         |
| ASTM D412          | psi 1580.91        | MPa 10.9      |                                    |
| ASTM D412          | psi 3292.36        | MPa 22.7      |                                    |
| ASTM D412          | psi 8571.75        | MPa 59.1      | قوة الشد                           |
| ASTM D412          | -                  | % 520         | استطالة الشد                       |
| ASTM D395B         | -                  | % 29          | مجموعة الضغط (Compression Set)     |
| ASTM D2632         | -                  | % 28          | مرونة بايشور (Bayshore Resilience) |

| أخرى     |                    |               |                       |
|----------|--------------------|---------------|-----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية               |
| -        | -                  | min           | عمر الوعاء (Pot Life) |
| -        | -                  | min 30        | وقت إزالة القالب      |
| -        | -                  | hr 16         | وقت المعالجة اللاحقة  |
| -        | -                  |               | غير معروف             |

| معلومات المعالجة |                    |               |                   |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية           |
| -                | -                  | C°            | درجة حرارة القالب |

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

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

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

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

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

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

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