

Andur 8 APLM/Curene® 442

| | | | |
|---------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | Anderson Development Company | Categoría | PUR, Unspecified |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Andur 8 APLM es un líquido a base de poliéster, un prepolímero terminado en diisocianato de tolueno. Se obtiene un elastómero con una dureza de 79 a 82 Shore A cuando este prepolímero se cura con Curene 442 [4,4'-metileno-bis (ortocloranilina)]. Se pueden obtener elastómeros de menor dureza mediante reacción con varios polioles y su combinación con Curene 442 y otros diaminos, o mediante el uso de plastificantes.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---------------|-----------------|------------------|--------|
| Formas | Líquido | - | - |

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-----------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| Densidad | 1.21 g/cm ³ | - | ASTM D1505 ASTM D955 |

| Físico | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Contracción de moldeo | 1.5 % | - | |
| Dureza Durometro | 80 | - | ASTM D2240 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Esfuerzo a la tracción | | - | ASTM D412 |
| | 3.96 MPa | 574.35 psi | ASTM D412 |
| | 6.00 MPa | 870.23 psi | ASTM D412 |
| Resistencia a la tracción | 50.3 MPa | 7295.41 psi | ASTM D412 |
| Elongación a la tracción | 640 % | - | ASTM D412 |
| Deformación permanente por compresión | 26 % | - | ASTM D395B |
| Resiliencia Bayshore | 39 % | - | ASTM D2632 |

| Otros | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Vida útil en pote | min | - | - |
| Tiempo de desmoldeo | 30 min | - | - |
| Tiempo de postcurado | 16 hr | - | - |
| Desconocido | | - | - |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.