

ALCUDIA® LDPE 2303-F

| | | | |
|---------------------|--------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | REPSOL | Categoría | LDPE |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

ALCUDIA® 2303F es un grado de polietileno de baja densidad, producido por tecnología tubular de alta presión, adecuado para aplicaciones de película soplada o fundida. Este material ofrece una fácil procesabilidad y un buen equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. No contiene aditivos. APLICACIONES TÍPICAS Película de embalaje general. Sacos de gran resistencia. Película retráctil con alta resistencia mecánica. Rango de temperatura de fusión recomendado de 180 a 210°C. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------|--|------------------|--------|
| Características | Óptico | - | - |
| | Trabajabilidad, buena | - | - |
| | Cumplimiento de exposición alimentaria | - | - |
| | Sin aditivo | - | - |
| | Usos | Embalaje | - |
| Películas | | - | - |
| Bolsa de embalaje pesada | | - | - |

| Información General | | | |
|--|--|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Certificaciones de organismos | Contacto alimentario europeo, no clasificado | - | - |
| Método de procesamiento | Película soplada Película Fundida | - - | - - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 0.921 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de masa (MFR) | 0.30 g/10 min | - | ISO 1133 |
| Propiedades mecánicas | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Coeficiente de fricción | | - | ISO 8295 |
| Espesor de película - Ensayado | 200 µm | 7.87 mil | - |
| Esfuerzo a la tracción | | - | ISO 527-3 |
| | 9.00 MPa | 1305.34 psi | ISO 527-3 |
| | 9.00 MPa | 1305.34 psi | ISO 527-3 |
| | 21.0 MPa | 3045.8 psi | ISO 527-3 |
| | 20.0 MPa | 2900.76 psi | ISO 527-3 |
| Elongación a la tracción | | - | ISO 527-3 |
| | 480 % | - | ISO 527-3 |
| | 500 % | - | ISO 527-3 |
| Impacto por caída de dardo | 900 g | 31.74 oz | ISO 7765-1 |
| Resistencia al desgarro Elmendorf | | - | ISO 6383-2 |
| | 5.8 N | 1.3 lbf | ISO 6383-2 |
| | 9.3 N | 2.09 lbf | ISO 6383-2 |

| Propiedades mecánicas | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |

ISO
6383-2

| Térmico | | | |
|------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |

| | | | |
|--|---------|----------|-----------|
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 96.0 °C | 204.8 °F | ISO 306/A |
|--|---------|----------|-----------|

| Óptico | | | |
|------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |

| | | | |
|---------------|----|---|------------|
| Brillo | 50 | - | ASTM D2457 |
|---------------|----|---|------------|

| | | | |
|-----------------|------|---|------------|
| Opacidad | 12 % | - | ASTM D1003 |
|-----------------|------|---|------------|

| Otros | | | |
|------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |

| | | | |
|--------------------|--|---|---|
| Desconocido | | - | - |
|--------------------|--|---|---|

| Información de Procesamiento | | | |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |

| | | | |
|------------------------------|----|---|---|
| Temperatura de fusión | °C | - | - |
|------------------------------|----|---|---|

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.