

AXLENE

AXLENE12

HOJA DE DATOS DE PRODUCTO

Homopolímero de Polipropileno para Inyección Usos Generales.

El AXLENE12 es un homopolímero de polipropileno para usos generales, está diseñado para máquinas de inyección.

La resina base de este producto, cumple con los requerimientos de FDA contenidos en el código 21 CFR 177.1520.

Características:

- Alta rigidez.
- Buena estabilidad al proceso
- Buena estabilidad dimensional

Aplicaciones Típicas:

- Inyección en general.
- Artículos del hogar
- Recipientes

AXLENE12: HOMOPOLIMERO PARA INYECCION USOS GENERALES

PROPIEDADES FISICAS TIPICAS ^(a)	VALOR TIPICO	METODO ASTM ^(b)
- Índice de fluidez (MFR), dg/min	12	D1238
- Resistencia a la tensión en el punto de cedencia, N/mm ² (psi)	36 (5,220)	D638
- Resistencia al impacto Izod con muesca a 23°C, J/m (ft-lb/in)	33 (0.63)	D256A
- Alargamiento en el punto de cedencia, %	11	D638
- Módulo de flexión, N/mm ² (psi)	1,600 (232,000)	D790B
- Densidad, g/cm ³	0.9	D792A
- Temperatura de deflexión a 0.46 N/mm ² (66 psi), °C (°F)	97 (207)	D648
- Punto de ablandamiento VICAT (2kg/mm ²) °C (°F)	151 (304)	D1525

(a) Los valores mostrados aquí son promedios y no deberán ser interpretados como especificación.

(b) Los Métodos de prueba ASTM son los últimos editados por la sociedad.

Con excepción de lo descrito aquí, INDELPRO, S.A. de C.V. no da garantías adicionales expresas o implícitas, como por ejemplo, garantías de comercialización o de aplicaciones específicas en el uso de este material. La solución a cualquier reclamación con respecto al material, es la reposición del mismo y en ningún caso INDELPRO, S.A. de C.V. será responsable de daños incidentales o consecuentes. El uso del producto indica la aceptación de lo anteriormente mencionado.