

POLAM

POLIMEROS DE AMÉRICA, S. A.

RoTop

3 5 9 3 8 U V 1 2



RESINA DE POLIETILENO LINEAL DE BAJA DENSIDAD

ROTOP35938-UV12 es una resina de polietileno lineal de baja densidad de hexeno para moldeo rotacional. Este producto está diseñado para ofrecer una excelente procesabilidad, baja deformación y buenas propiedades mecánicas.



**Disponible en
varios colores**



**Estabilizador
UV12**

**Para Mayor
Información:**

info@polimerosdeamerica.com

(+507) 391-7711

Descripción del producto

FICHA TECNICA: ROTOP 35938-UV12

ROTOP35938-UV12 es una resina de polietileno lineal de densidad media, fabricada a base de hexeno, diseñada para productos de moldeo rotacional. Es una resina estabilizada con aditivo UV-12.

Disponible en polvo de malla 35, en presentación natural y en diversos colores.

Certificaciones

- REACH
- FDA regulation 177.1520 (C) 3.1

Aplicaciones

Puede utilizarse para producir una variedad de aplicaciones, como moldeo general, tanques de almacenamiento agrícola, tanques de agua, tanques de almacenamiento de productos químicos, cubos de basura y juguetes para parques infantiles.

Requisitos cumplidos

ROTOP35938-UV12 cumple los requisitos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) especificados en el título 21 del Código de Regulación Federales (CFR), sección 177.1520, que regula el uso seguro de artículos de poliolefina destinados al contacto con alimentos.

Propiedades físicas

Propiedad	Método de ensayo	Valor Típico	Unidad
Índice de Fluidez	ASTM D1238	3.6	g/10min
Densidad	ASTM D792	0.938	g/cm3
Resistencia tracción, límite elástico	ASTM D638	20	MPA
Módulo de flexión (1% secant)	ASTM D638	810	MPA
Resistencia al impacto -40°C, 3.18 mm Modelado rotacional	ARM	52	J
ESCR 100% Igepal, F50	ASTM D1693	1000.00	hr

La información técnica, el uso sugerido y las aplicaciones que proporcionamos se basan en las propiedades típicas de nuestro producto, el cual ha sido elaborado siguiendo los más altos estándares de calidad.

Es importante que cada usuario realice sus propias pruebas internas de calidad para asegurar que el producto cumple con sus requisitos específicos.