

Resina 641 Prime

Polietileno de baja densidad (LDPE)

Polietileno de baja densidad en pellets, de grado prime, formulado para procesos de extrusión de película. Su índice de fusión y su contenido de deslizante lo hacen apto para películas de empaque que requieren buena procesabilidad y bajo nivel de geles.

Especificaciones típicas

Característica	Unidad	Mínimo	Máximo	Método
Densidad a 23 °C	g/mL	0,9203	0,9243	ASTM D 792
Índice de fusión (MI)	g/10 min	1,7	2,3	ASTM D 1238
Color, índice de blancura	N/A	55	—	ASTM D 6290
Geles grandes	N/A	—	4	ASTM D 3351
Geles medianos	N/A	—	19	ASTM D 3351
Geles pequeños	N/A	—	75	ASTM D 3351
Erucamida	mg/kg	598	808	DOW OP-32
Sílice	mg/kg	1.069	1.444	ASTM D 5630
Granulación malla 6-8	g/100 g	93	—	ASTM D 1921

Valores de especificación típicos del producto. No sustituyen el certificado de análisis del lote despachado; disponibilidad y presentaciones se confirman en la cotización.

Aplicaciones

- Película para empaque flexible
- Película termoencogible
- Bolsas industriales y comerciales
- Laminaciones
- Recubrimiento por extrusión

Sectores

- Transformación plástica
- Empaque de alimentos
- Distribución y logística
- Agricultura
- Construcción

Presentaciones disponibles

Granel · Saco de 25 kg · Big bag de 1.000 kg · Otras según pedido

Almacenamiento

Almacenar en lugar seco, techado y ventilado, protegido de la luz solar directa. Mantener los sacos cerrados y estibados sobre paletas, alejados de fuentes de calor. Evitar la contaminación cruzada con otras resinas o materiales particulados.

Manejo y precauciones

Producto no clasificado como peligroso en condiciones normales de manejo. Evitar la inhalación de polvo durante el trasvase y el contacto con superficies calientes durante el procesamiento. Los pellets derramados generan riesgo de resbalón.

Cada despacho incluye ficha técnica, hoja de seguridad (MSDS/SDS) y certificado de análisis del lote emitido por el fabricante. Solicite su cotización en apgrupopetroquimico.com/cotizacion.html o por WhatsApp al 0422-405.03.00.