

Qplast™

QPLD 263FA

Polietileno de baja densidad

Qplast™ QPLD 263FA es una película de polietileno homopolímero conocida por su excelente claridad. Esta resina es compatible con el procesamiento en equipos de film soplado.

Proveedor	
Aditivo	Antibloqueo: 1500 ppm; Deslizante: 750 ppm; Estabilizador térmico: Sí
Aplicaciones	• Bolsas de frutas y verduras • Socio Blend • Envasado de alimentos • Películas de claridad de uso general • Relleno y sellado de formularios • Envases textiles
Formulario(s)	Pellets

Propiedades de la resina

	Valor típico (Inglés)	Valor típico (Inglés)	Método de ensayo
Densidad	0.921 g/cm ³	0.921 g/cm ³	ASTM D1505
Índice de fusión (190°C/2,16 kg)	2.0 g/10 min	2.0 g/10 min	ASTM D1238
Temperatura máxima de fusión	228 °F	109 °C	Método propietario

Propiedades de la película

Resistencia a la tracción en el límite elástico MD	1500 psi	10 MPa	ASTM D882
Resistencia a la tracción en el límite elástico TD	1600 psi	11 MPa	ASTM D882
Resistencia a la rotura MD	3500 psi	24 MPa	ASTM D882
Resistencia a la rotura por tracción TD	2600 psi	18 MPa	ASTM D882
Alargamiento a la rotura MD	130 %	130 %	ASTM D882
Alargamiento a la rotura TD	485 %	485 %	ASTM D882
Módulo secante MD- Secante 1%	29000 psi	200 MPa	ASTM D882
Módulo secante TD- Secante 1%	36000 psi	248 MPa	ASTM D882
Impacto de la caída del dardo	120 g	120 g	ASTM D1709A
Elmendorf Resistencia al desgarro MD	440 g	440 g	ASTM D1922

Elmendorf Resistencia al desgarro TD	110 g	110 g	ASTM D1922
--------------------------------------	-------	-------	------------

Propiedades ópticas

Brillo (45°)	67	67	ASTM D2457
Opacidad	6.0 %	6.0 %	ASTM D1003

Descargo de responsabilidad

La información presentada en este documento se considera exacta en la fecha de su publicación. No obstante, se facilita únicamente con fines informativos generales. No implica ninguna garantía expresa o implícita ni especificación de calidad, incluidas, entre otras, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. Los usuarios son los únicos responsables de evaluar de forma independiente si el producto es adecuado para el uso previsto y de asegurarse de que puede utilizarse de forma segura y de conformidad con las leyes y normativas pertinentes. Declinamos expresamente toda responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión directa o indirectamente sufridos o incurridos como resultado o relacionados con el uso o la confianza depositada en la información contenida en este documento.

Nota:
Esto es una traducción. Quantum no asume responsabilidad alguna por la exactitud de la traducción. Cualquier discrepancia o diferencia creada en la traducción no es vinculante y no tiene ningún efecto legal. Si surge alguna duda relacionada con la exactitud de la información contenida en la ficha técnica traducida, consulte la versión en inglés.

REV: 2024