

Qplast™

QPLD 335A

Polietileno de baja densidad

La resina de polietileno Qplast™ QPLD 335A ofrece una excelente resistencia mecánica y una claridad óptica superior. Presenta excelentes características de reducción y una procesabilidad excepcional.

Proveedor



Aditivo

Antibloqueo: Sí; Deslizante: Sí

Aplicaciones

- Embalaje general
- Embalaje de productos blandos
- Bolsas para productos ligeros

Propiedades de la resina

	Valor típico (Inglés)	Valor típico (Inglés)	Método de ensayo
Densidad	0.924 g/cm ³	0.924 g/cm ³	ASTM D792
Índice de fusión (190°C/2,16 kg)	3.5 g/10 min	3.5 g/10 min	ISO 1133

Propiedades de la película

Resistencia a la tracción en el límite elástico MD	1300 psi	9 MPa	ASTM D882
Resistencia a la tracción en el límite elástico TD	1300 psi	9 MPa	ASTM D882
Resistencia a la rotura MD	2400 psi	17 MPa	ASTM D882
Resistencia a la rotura por tracción TD	2100 psi	15 MPa	ASTM D882
Alargamiento a la rotura MD	450 %	450 %	ASTM D882
Alargamiento a la rotura TD	650 %	650 %	ASTM D882
Módulo secante MD - 2% Secante	27600 psi	190 MPa	ASTM D882
Módulo secante TD - 2% Secante	25400 psi	175 MPa	ASTM D882
Impacto de la caída del dardo	120 g	120 g	ASTM D1709A
Elmendorf Resistencia al desgarro MD	500 g	500 g	ASTM D1922
Elmendorf Resistencia al desgarro TD	400 g	400 g	ASTM D1922

Propiedades ópticas

Brillo (20°)	69	69	ASTM D2457
Opacidad	7.0 %	7.0 %	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