

Qplast™

QPLD 219A

Polietileno de baja densidad

Qplast™ QPLD 219A es un PEBD de uso general diseñado para una amplia gama de aplicaciones y puede utilizarse como producto independiente y también como socio de mezcla de otros en aplicaciones de envasado y utilitarias.

Proveedor



Aditivo

Antibloqueo: 1200 ppm; Deslizante: 750 ppm; Auxiliar de procesado: No

Aplicaciones

- Contracción de la intercalación
- Bolsas de consumo

Físico

	Valor típico (Inglés)	Valor típico (Inglés)	Método de ensayo
Densidad	0.922 g/cm ³	0.922 g/cm ³	ASTM D1505
Índice de fusión (190°C/2,16 kg)	1.9 g/10 min	1.9 g/10 min	ASTM D1238

Propiedades de la película

Resistencia a la tracción en el límite elástico MD	1700 psi	12 MPa	ASTM D882
Resistencia a la tracción en el límite elástico TD	1800 psi	13 MPa	ASTM D882
Resistencia a la rotura MD	3600 psi	25 MPa	ASTM D882
Resistencia a la rotura por tracción TD	3010 psi	21 MPa	ASTM D882
Alargamiento a la rotura MD	500 %	500 %	ASTM D882
Alargamiento a la rotura TD	700 %	700 %	ASTM D882
Impacto de la caída del dardo	100 g	100 g	ASTM D1709A
Elmendorf Resistencia al desgarro MD	550 g	550 g	ASTM D1922
Elmendorf Resistencia al desgarro TD	470 g	470 g	ASTM D1922

Propiedades ópticas

Brillo (45°)	70	70	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