Qplast™
Polietileno lineal de baja densidad
QPLJ 2025

Qplast™ QPLJ 2025 es un copolímero de buteno de peso molecular estrecho diseñado para aplicaciones que requieren excelente procesabilidad. Esta resina ofrece una tenacidad y resistencia al desgarro excepcionales, lo que la hace ideal para el envasado de alimentos congelados.

Proveedor	Qplast
Aditivo	Antibloqueo: No; Deslizamiento: No; Estabilizador térmico: Sí
Aplicaciones	• Tapas protectoras • Cierres y dispensadores • Artículos para el hogar
Formulario(s)	Pellets

Propiedades de la resina

	Valor típico	(Inglés)	Valor típico	(SI)	Método de ensayo
Densidad	0.924	g/cm³	0.924	g/cm³	ASTM D1505
Índice de fusión (190°C/2,16 kg)	20	g/10 min	20	g/10 min	ASTM D1238
Temperatura máxima de fusión	250	°F	121	°C	ASTM D1238

Propiedades moldeadas

Resistencia a la tracción	1950	psi	13	MPa	ASTM D638
Alargamiento a la rotura	360	%	360	%	ASTM D638
Módulo de flexión					
Secante al 1%	69000	psi	480	MPa	ASTM 790B
Secante al 2%	60000	psi	410	MPa	ASTM 790B
Resistencia al agrietamiento por tensión ambiental 10% Igepal	110	hr	110	hr	ASTM D1693B

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

2025 Quantum Polymers, Inc. Todos los derechos reservados.
1900 Spring Rd suite 430, Oak Brook, IL 60523 quantumpolymers.com