

Qplast™

Polietileno lineal de baja densidad

QPLJ 5025

Qplast™ QPLJ 5025 es un copolímero de etileno-1-buteno de peso molecular estrecho, desarrollado para aplicaciones que requieren fácil procesabilidad. Ofrece excelente tenacidad y resistencia al desgarro, lo que lo hace ideal para aplicaciones de envasado de alimentos congelados.

Proveedor



Aditivo

Estabilizador térmico: Sí

Aplicaciones

- Artículos para el hogar
- Tapas protectoras
- Cierres y dispensadores
- Tapas de congelador

Formulario(s)

Pellets

Propiedades de la resina

	Valor típico (Inglés)	Valor típico (SI)	Método de ensayo
Densidad	0.925 g/cm ³	0.925 g/cm ³	ASTM D1505
Índice de fusión (190°C/2,16 kg)	50 g/10 min	50 g/10 min	ASTM D1238
Temperatura máxima de fusión	250 °F	121 °C	ASTM D1238

Propiedades moldeadas

Resistencia a la tracción	2000 psi	14,0 MPa	ASTM D638
Alargamiento a la rotura	157 %	157 %	ASTM D638
Módulo de flexión			ASTM D790B
Secante al 1%	73000 psi	503 MPa	
Secante al 2%	64000 psi	440 MPa	
Resistencia al agrietamiento por tensión ambiental 10% Igepal	40 horas	40 horas	Método propietario

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