

# Qplast™

## QPI O40HI

### Polipropileno copolímero de impacto

QPlast™ QPI O40HI es una resina copolimera de alta cristalinidad con una rigidez y resistencia al impacto excepcionales, hecha a medida para aplicaciones de moldeo por inyección, extrusión y termoformado.

Proveedor



Aplicaciones

- Aplicaciones para el consumidor
- Aplicaciones industriales
- Caja de herramientas
- Cajas
- Palés
- Juguetes

Formulario(s)

Pellets

Físico

	Valor típico (Inglés)	Valor típico (SI)	Método de ensayo
Caudal de fusión (230°C/2,16 kg)	4.0 g/10 min	4.0 g/10 min	ASTM D1238

Mecánica

Resistencia a la tracción	3600 psi	25 MPa	ASTM D638
Alargamiento a la rotura	5.3 %	5.3 %	ASTM D638
Módulo de flexión - 1% 0.051 in/min (1.3 mm/min)	200000 psi	1379 MPa	ASTM D790A
Módulo de flexión - 1% 0.51 in/min (13 mm/min)	219000 psi	1510 MPa	ASTM D790B
Módulo de flexión (0.079 in/min (2.0 mm/min))	198000 psi	1360 MPa	ISO 178

Impacto

Impacto Izod entallado a 73°F (23°C)	Sin pausa	Sin pausa	ASTM D256A
-----------------------------------------	-----------	-----------	------------

Térmico

DTUL a 66psi - Sin recocido	223 °F	106 °C
-----------------------------	--------	--------

---

## Descargo de responsabilidad

La información presentada en este documento se considera exacta en la fecha de su publicación. Sin embargo, se proporciona únicamente con fines informativos generales. Este documento pretende ofrecer orientación sobre la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros del producto. 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 responsables de evaluar de forma independiente si el producto es adecuado para el uso previsto y asegurarse de que puede utilizarse de forma segura y de conformidad con las leyes y reglamentos pertinentes.

### **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