

Qplast™

Polipropileno copolímero de impacto

QPI 30-3.2

QPlast™ QPI 30-3.2 es una resina copolímera de impacto medio y alta cristalinidad que ofrece un alto índice de fluidez y excelentes características de procesamiento.

Proveedor



Aplicaciones

Antioxidante: Sí; Estabilizador UV: No

Aplicaciones

- Aplicaciones para el consumidor
- Piezas para electrodomésticos grandes
- Piezas de automoción

Físico

	Valor típico (Inglés)	Valor típico (SI)	Método de ensayo
Densidad	0.900 g/cm ³	0.900 g/cm ³	Método propietario
Caudal de fusión (230°C/2,16 kg)	30 g/10 min	30 g/10 min	ISO 1133 ASTM D1238

Mecánica

Resistencia a la tracción	3200 psi	22 MPa	ASTM D638
Alargamiento a la rotura	5 %	5 %	ASTM D638
Módulo de flexión - 1% Secante			
0.051 in/min (1.3 mm/min)	160000 psi	1100 MPa	ASTM D790A
0.51 in/min (13 mm/min)	182000 psi	1255 MPa	ASTM D790B

Impacto

Resistencia al impacto Izod entallada 73°F (23°C)	3.2 ft-lb/in	170 J/m	ASTM 256A
Gardner Impact -20°F (-29°C), 0.125 in (3.18 mm), Geometría GC	235 in-lb	26.6 J	ASTM D5420

Térmico

DTUL a 66psi - Sin recocido	202 °F	94.7 °C	ASTM D648
-----------------------------	--------	---------	-----------

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