

QPH 12

Polipropileno homopolímero

Qplast™ QPH 12 es una resina homopolímera de flujo de fusión medio diseñada para el moldeo por inyección de uso general. El material está descalcado y fabricado con tecnología sin ftalatos.

Aplicaciones

- Moldeo por inyección de uso general
- UL 94 HB

Físico

	Valor típico (Inglés)	Valor típico (SI)	Método de ensayo
Densidad	0.900 g/cm ³	0.900 g/cm ³	ASTM D792
Caudal de fusión (230°C/2,16 kg)	12 g/10 min	12 g/10 min	ASTM D1238 ASTM D1238

Mecánica

Resistencia a la tracción	5200 psi	36 MPa	ASTM D638
Alargamiento a la rotura	8 %	8 %	ASTM D638
Módulo de flexión - 1% Secante	239000 psi	1648 MPa	ASTM D790

Impacto

Resistencia al impacto Izod con muescas (73°F (23°C))	0.7 ft-lb/in	37 J/m	ASTM D256
---	--------------	--------	-----------

Térmico

DTUL a 66psi - Sin recocido	214 °F	101 °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