

Qplast™

Serie QPHJ 752

Polietileno de alta densidad

Qplast™ QPHJ 752 es una resina de copolímero de hexeno de peso estrecho diseñada para una procesabilidad excepcional. Contiene un equilibrio óptimo de ESCR, dureza y rigidez. Esta resina es ideal para aplicaciones de servicio pesado que exigen un rendimiento fiable en condiciones que incluyen temperaturas bajo cero.

Proveedor



Aditivo

QPHJ 752: Antioxidante: Sí
QPHJ 752.AS: Antiestático: Sí

Aplicaciones

- Componentes industriales
- Cubos industriales
- Accesorios para césped y jardín
- Artículos para el hogar
- Artículos sobre espuma estructural

Propiedades de la resina

	Valor típico (Inglés)	Valor típico (SI)	Prueba basada en
Densidad	0.951 g/cm ³	0.951 g/cm ³	ASTM D1505
Índice de fusión (190°C/2,16 kg)	6.7 g/10 min	6.7 g/10 min	ASTM D1238 (mod)
Temperatura máxima de fusión	270 °F	132 °C	Método ExxonMobil

Térmico

DTUL a 66psi - Sin recocido	163 °F	73 °C	ASTM D648
DTUL a 264psi - Sin recocido	115 °F	46 °C	ASTM D648

Propiedades moldeadas

Resistencia a la tracción	3600 psi	25 MPa	ASTM D638
Alargamiento a la rotura	1300 %	1300 %	Método ExxonMobil
Módulo de flexión			ASTM D790B
1% Secante	190000 psi	1300 MPa	
2% Secante	160000 psi	1100 MPa	
Estrés ambiental-Resistencia al agrietamiento	4 hr	4 hr	ASTM D1693B
10% Igepal, F50			

Impacto

Impacto Izod entallado (-40°F (-40°C))	0.92 ft-lb/in	49 J/m	ASTM D256
--	---------------	--------	-----------

Descargo de responsabilidad

La información aquí presentada fue adquirida por Quantum del productor del material. Quantum no asume responsabilidad alguna por la exactitud de la información contenida en este sitio web. Consulte la hoja de datos descargable en pdf proporcionada directamente por el productor.

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.