

Qplast™

QPH 20F

Polipropileno homopolímero

QPlast™ QPH 20F es un polipropileno homopolímero de baja viscosidad diseñado específicamente para aplicaciones de multifilamento y fibra de filamento continuo a granel. Presenta una mezcla única de estabilizantes que proporciona una excelente resistencia a la decoloración por gas y una estabilidad óptima del proceso.

Proveedor			
Aplicaciones	Fibra		
Físico			
	Valor típico (Inglés)	Valor típico (SI)	Método de ensayo
Densidad	0.900 g/cm ³	0.900 g/cm ³	ASTM D1505
Caudal de fusión (230°C/2,16 kg)	20 g/10 min	20 g/10 min	ASTM D1238
Mecánica			
Resistencia a la tracción	5300 psi	37 MPa	ASTM D638
Alargamiento a la rotura	8 %	8 %	ASTM D638
Módulo de flexión (1,3 mm/min) - 1% Secante	210000 psi	1448 MPa	ASTM D790
Impacto			
Resistencia al impacto Izod entallada 73°F (23°C)	0.4 ft-lb/in	21 J/m	ASTM 256A
Dureza			
Dureza Rockwell	105 Escala R	105 Escala R	ASTM D785

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