

# Qplast™

## QPH 36F

### Polipropileno homopolímero

Qplast™ QPH 36F es un polipropileno homopolímero desarrollado específicamente para no tejidos por hilatura, que ofrece una excelente hilabilidad para producir tejidos uniformes de alta calidad. Está formulado para aplicaciones que exigen un color bajo y una decoloración mínima debida a la decoloración por gas. QPH 36F se fabrica utilizando un sistema catalizador sin ftalatos añadidos intencionadamente.

#### Proveedor



#### Aplicaciones

- Fibras
- Cuidado personal
- Aplicaciones industriales
- Tejidos no tejidos por hilatura
- Embalaje

#### Físico

	Valor típico (Inglés)	Valor típico (SI)	Método de ensayo
Densidad	0.900 g/cm <sup>3</sup>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Caudal de fusión (230°C/2,16 kg)	36 g/10 min	36 g/10 min	ASTM D1238

#### Mecánica

Resistencia a la tracción	5000 psi	34 MPa	ASTM D638
Alargamiento a la rotura	10 %	10 %	ASTM D638
Módulo de flexión - 1% Secante			
0.051 in/min (1.3 mm/min)	201000 psi	1390 MPa	ASTM D790A
0.51 in/min (13 mm/min)	234000 psi	1610 Mpa	ASTM D790B

#### Impacto

Resistencia al impacto Izod entallada (73°F (23°C))	0.64 ft-lb/in	34 J/m	ASTM D256
Impacto Gardner (-30°C (-22°F))	96.4 in-lb	10.9	ASTM D5420

#### Térmico

DTUL a 66psi - Sin recocido	194 °F	90 °C	ASTM D648
-----------------------------	--------	-------	-----------

#### Dureza

Dureza Rockwell	106	106	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