

Qplast™

QPHD 0295AA

Polietileno de alta densidad

QPHD 0295AA es un copolímero de polietileno de alta densidad diseñado para aplicaciones de extrusión de tuberías, que ofrece un equilibrio excepcional de rigidez y resistencia a las fisuras por tensión. Cumple o supera los requisitos de la norma AASHTO M294.

Proveedor



Aditivo

Estabilizador térmico: Sí; Antiestático: No

Aplicaciones

- Contenedores agrícolas
- Tubería de drenaje de carreteras
- Lámina delgada
- Tapas y cierres
- Recipientes para productos químicos domésticos e industriales
- Envasado de alimentos
- Piezas termoformadas

Propiedades de la resina

| | Valor típico (Inglés) | Valor típico (SI) | Método de ensayo |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Densidad | 0,955 g/cm ³ | 0,955 g/cm ³ | ASTM D4883 |
| Índice de fusión (190°C/2,16 kg) | 0,25 g/10 min | 0,25 g/10 min | ASTM D1238 |
| Índice de fusión de alta carga (190°C/21,6 kg) | 30 g/10 min | 30 g/10 min | ASTM D1238 |

Propiedades moldeadas

| | | | |
|--|------------|----------|------------|
| Resistencia a la tracción | 4100 psi | 28.0 MPa | ASTM D638 |
| Módulo de flexión - 2% Secante | 140000 psi | 970 MPa | ASTM D790 |
| Tensión constante del ligamento entallado (NCLS) | >24 hr | >24 hr | ASTM F2136 |

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