

ALTECH® PP-H A 4920/109 MR20

| | | | |
|---------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | ALBIS PLASTIC GmbH | Categoría | PP Homopolymer |
| Carga/Filler | 20% Talco | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

ALTECH® PP-H A 4920/109 MR20 es un producto de polipropileno homopolímero (PP Homopolymer) cargado con 20% talco. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Aplicación típica: Aplicaciones eléctricas/electrónicas. Las características incluyen: Clasificación ignífuga Cumple con REACH Cumple con RoHS Estabilizador térmico Alta rigidez

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-------------------------|--|------------------|--------|
| Carga / Refuerzo | Talco, 20% relleno por peso | - | - |
| Aditivo | estabilizador térmico | - | - |
| Características | Estabilizado térmicamente | - | - |
| | Alta rigidez | - | - |
| | Homopolímero | - | - |
| Usos | Aplicaciones eléctricas/ electrónicas | - | - |

| Información General | | | |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Certificaciones de organismos | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| Cumplimiento RoHS | Cumplimiento RoHS | - | - |

| Físico | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Densidad | 1.06 g/cm ³ | - | ISO 1183 |
| Índice de fluidez de volumen (MVR) | 3.00 cm ³ /10min | - | ISO 1133 |

| Mecánico | | | |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 2800 MPa | 406106.4 psi | ISO 527-2 |
| Esfuerzo a la tracción | 32.0 MPa | 4641.22 psi | ISO 527-2 |
| Deformación a la tracción | 25 % | - | ISO 527-2 |
| Módulo de flexión | 2800 MPa | 406106.4 psi | ISO 178 |
| Esfuerzo a la flexión | 50.0 MPa | 7251.9 psi | ISO 178 |
| Resistencia al impacto Charpy con entalla | 5.0 kJ/m ² | 2.38 ft·lb/in ² | ISO 179/1eA |
| Resistencia al impacto Charpy sin entalla | 60 kJ/m ² | 28.55 ft·lb/in ² | ISO 179/1eU |

| Térmico | | | |
|--|----------------------------------|---|-----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | 75.0 °C | 167.0 °F | ISO 75-2/A |
| Temperatura de reblandecimiento Vicat | 100 °C | 212.0 °F | ISO 306/ B50 |
| Eléctrico e Inflamabilidad | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Resistividad volumétrica | 1.0E+18 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| Índice de seguimiento comparativo | 600 V | - | IEC 60112 |
| Clasificación de inflamabilidad | HB | - | UL 94 |
| Información de Procesamiento | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de secado | 80.0 to 120 °C 80.0 to 120 °C | - 176.0 - 248.0 °F 176.0 - 248.0 °F | - - - |
| Tiempo de secado | 2.0 to 4.0 hr 2.0 to 3.0 hr | - - - | - - - |
| Temperatura de procesamiento (fusión) | 200 to 270 °C | 392.0 - 518.0 °F | - |
| Temperatura del molde | 20.0 to 90.0 °C | 68.0 - 194.0 °F | - |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.