

# ALTECH® PP-H FC 4940/100 MR40

<b>Fabricante</b>	ALBIS PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	40% Talco	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

ALTECH® PP-H FC 4940/100 MR40 es un producto de homopolímero de polipropileno (PP Homopolymer) cargado con 40% de talco. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Aplicación típica: utensilios de cocina. Características: conforme a REACH, conforme a RoHS, estabilizador térmico, alta rigidez, homopolímero

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Talco, 40% relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
<b>Características</b>	Estabilizado térmicamente	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Artículos de cocina	-	
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.23 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	3.00 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	4300 MPa	623663.4 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	6.0 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	4700 MPa	681678.6 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	3.0 kJ/m <sup>2</sup> 2.0 kJ/m <sup>2</sup>	- 1.43 ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA -
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	26 kJ/m <sup>2</sup> 12 kJ/m <sup>2</sup>	- 12.37 ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU -

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	105 °C	221.0 °F	ISO 306/B50

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	80.0 to 120 °C	176.0 - 248.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	2.0 to 3.0 hr	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	200 to 270 °C	392.0 - 518.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	20.0 to 90.0 °C	68.0 - 194.0 °F	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.