

# ALTECH® PP-B A 4920/510 MR20 IM

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

## Descripción del Producto

ALTECH® PP-B A 4920/510 MR20 IM es un producto de copolímero de polipropileno (PP Copolymer) cargado con 20% de talco. Puede procesarse mediante moldeo por inyección y está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Características: conforme a REACH, conforme a RoHS, copolímero, resistente al calor, estabilizador térmico

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Talco, 20% relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
	Modificador de impacto	-	-
<b>Características</b>	Copolímero	-	-
	Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Estabilizado térmicamente	-	
	Modificado por impacto	-	
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.04 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>Dureza por indentación de bola</b>	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 2039-1
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	15.0 MPa	2175.57 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	100 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>			ISO 179/1eA

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	-
	55 kJ/m <sup>2</sup>	26.17 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	5.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
	85 kJ/m <sup>2</sup>	40.44 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	54.0 °C	129.2 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	123 °C	253.4 °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	-
	80.0 to 100 °C	°F	-
		176.0 - 212.0	
		°F	
<b>Tiempo de secado</b>		-	-
	2.0 to 4.0 hr	-	-
	2.0 to 3.0 hr	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	200 to 280 °C	392.0 - 536.0	-
		°F	
<b>Temperatura del molde</b>	20.0 to 80.0 °C	68.0 - 176.0 °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.