

# ALTECH® NXT PP-H A 2040/458 GF40 CP

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

## Descripción del Producto

ALTECH® NXT PP-H A 2040/458 GF40 CP es un producto de homopolímero de polipropileno (PP Homopolímero) relleno con un 40% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Aplicación típica: Automotriz. Las características incluyen: Clasificación de llama, Cumple con REACH, Cumple con RoHS, Acoplado químicamente, Buena tenacidad

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 40% de relleno por peso	-	-
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
<b>Características</b>	Acoplado químicamente	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
	Alta rigidez	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Homopolímero	-	-
	Tenacidad Ultra Alta	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-	-
<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>	1.21 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Flujo en espiral</b>		-	-
	20.0 cm	-	-
	55.0 cm	-	-
<b>Contracción de moldeo</b>		-	ISO 294-4
	0.50 to 0.70 %	-	-
	0.30 to 0.40 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	8350 MPa	1211067.3 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	3.0 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	7400 MPa	1073281.2 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	135 MPa	19580.13 psi	ISO 178

ISO  
179/1eA

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	10 kJ/m <sup>2</sup>	-	-
	5.0 kJ/m <sup>2</sup>	4.76 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	50 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179/1eU
	30 kJ/m <sup>2</sup>	23.79 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		14.27 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>	150 °C	302.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	135 °C	275.0 °F	ISO 306/B50

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

<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 °C	176.0 °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.