

## Adstif EA648P

<b>Fabricante</b>	LyondellBasell Industries	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Adstif EA648P es un copolímero de impacto de alta cristalinidad con propiedades mecánicas sobresalientes. El producto presenta una fácil procesabilidad, una excelente combinación de rigidez y resistencia al impacto, y buen brillo. Adstif EA648P es una solución de un solo componente para aplicaciones de moldeo por inyección de alta rigidez para reemplazar compuestos rellenos de mineral con mezclas de polímeros. Este grado es adecuado para una amplia gama de electrodomésticos en las industrias de envases rígidos y bienes de consumo, como carcasas para electrodomésticos eléctricos, muebles y componentes técnicos. Adstif EA648P está listado en UL bajo el archivo E31765.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E31765-230606	-	-
<b>Características</b>	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Alta rigidez	-	-
	Altamente cristalino	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Flujo Medio		
	Brillo Medio		
<b>Usos</b>	Electrodomésticos	-	-
	Aplicaciones para consumidores	-	-
	Carcasa eléctrica	-	-
	Muebles	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Embalaje rígido		
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<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>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	18 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	25.0 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Dureza por indentación de bola</b>	71.0 MPa	10297.7 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>	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 527-2

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	5.0 %	-	ISO 527-2
	50 %	-	-
		-	-
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	2.5 kJ/m <sup>2</sup>	1.19 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
	3.0 kJ/m <sup>2</sup>	1.43 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	5.5 kJ/m <sup>2</sup>	2.62 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
			-
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	60 kJ/m <sup>2</sup>	28.55 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
	85 kJ/m <sup>2</sup>	40.44 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	140 kJ/m <sup>2</sup>	66.61 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>	100 °C	212.0 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de transición dúctil/frágil</b>	-40.0 °C	-40.0 °F	ISO 6603-2
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	153 °C	307.4 °F	-
	84.0 °C	183.2 °F	ISO 306/A50
			ISO 306/B50
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	70	-	ASTM D2457

## 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.