

## China PPS hMR60

<b>Fabricante</b>	Sichuan Deyang Chemical Co., Ltd	<b>Categoría</b>	PPS
<b>Carga/Filler</b>	Vidrio-Mineral	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

PPS-hMR60 es un compuesto de PPS relleno y reforzado, que está relleno con minerales y fibra de vidrio basado en la resina de PPS. Con un precio comparativamente bajo, muestra alta rigidez, resistencia al flujo, baja contracción en el molde, resistencia a altas temperaturas, resistencia inherente a las llamas, excelentes propiedades de aislamiento eléctrico, fácil procesamiento y buena estabilidad dimensional. Debido a su alto rendimiento y precio comparativamente bajo, se utiliza ampliamente en campos electrónicos, electrodomésticos, automóviles, electrodomésticos, ferrocarriles, aviación espacial, mecánica y militar, etc. Tales como: conectores, enchufes, portalámparas, carcasas exteriores de electrodomésticos donde se requiere resistencia a altas temperaturas, tuercas, tornillos y paneles de contacto de electrodomésticos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E223727-100730794	-	-
	E236625-100721218	-	-
<b>Carga / Refuerzo</b>	Vidrio \ mineral	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
		-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Aislamiento	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	Baja contracción Retardancia a la llama	-	-
<b>Usos</b>	Enchufe	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Componentes eléctricos	-	-
	Aparatos eléctricos	-	-
	Aplicaciones de Aeronaves	-	-
	Escudo	-	-
	Conector	-	-
	Tornillo	-	-
	Aplicación en el Campo	-	-
	Automotriz	-	-
	Concha Dispositivo de Iluminación	-	-
<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>	1.92 g/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
<b>Contracción de moldeo</b>		-	Internal method
	0.25 %	-	Internal method
	0.75 %	-	Internal method
<b>Dureza Rockwell</b>	110	-	Internal method

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	172 MPa	24946.54 psi	Internal method
<b>Elongación a la tracción</b>	1.3 %	-	Internal method
<b>Módulo de flexión</b>	15400 MPa	2233585.2 psi	Internal method
<b>Resistencia a la flexión</b>	257 MPa	37274.77 psi	Internal method
<b>Resistencia a la compresión</b>	140 MPa	20305.32 psi	Internal method
<b>Impacto Izod con entalla</b>	10 kJ/m <sup>2</sup>	4.76 ft·lb/in <sup>2</sup>	Internal method

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	265 °C	509.0 °F	Internal method
<b>Temperatura de fusión</b>	282 °C	539.6 °F	Internal method

<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	2.0E+14 ohms	-	Internal method
<b>Resistividad volumétrica</b>	2.0E+16 ohms·cm	-	Internal method
<b>Rigidez dieléctrica</b>	15 kV/mm	-	Internal method
<b>Constante dieléctrica</b>	4.00	-	Internal method
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	Internal method

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	°C	-	-
<b>Tiempo de secado</b>	hr	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	°C	-	-
<b>Temperatura media</b>	°C	-	-
<b>Temperatura frontal</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de boquilla</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-
<b>Presión de inyección</b>	MPa	-	-
<b>Contrapresión</b>	MPa	-	-
<b>Velocidad del tornillo</b>	rpm	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.