Wellamid® MRB40K004-WT1

Fabricante	Wellman Engineering Resins	**Categoría**	Nylon 66
Carga/Filler	40% Mineral	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Wellamid® MRB40K004-WT1 es un material de poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 40% de mineral. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte para moldeo por inyección. Aplicación típica de Wellamid® MRB40K004-WT1: Automotriz

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 40% relleno por peso	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.52 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	1.3 to 1.7 % 1.1 to 1.5 %	- - -	ISO 294-4 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	140 MPa	20305.32 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	135 °C	275.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión (DSC)	260 °C	500.0 °F	ISO 3146

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	79.4 °C	174.92 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.20 %	-	-
Temperatura trasera	277 to 310 °C	530.6 - 590.0 °F	-
Temperatura media	271 to 304 °C	519.8 - 579.2 °F	-
Temperatura frontal	266 to 299 °C	510.8 - 570.2 °F	-
Temperatura de boquilla	254 to 293 °C	489.2 - 559.4 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	271 to 304 °C	519.8 - 579.2 °F	-
Temperatura del molde	71.1 to 93.3 °C	159.98 - 199.94 °F	-
Presión de inyección	34.5 to 138 MPa	5003.81 - 20015.24 psi	-
Contrapresión	0.345 MPa	50.04 psi	-
Velocidad del tornillo	30 to 120 rpm	-	-

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.