UMG ALLOY® CV201

Fabricante	UMG ABS, Ltd.	**Categoría**	PC+ABS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

UMG ALLOY® CV201 es un material de Policarbonato + ABS (PC+ABS). Está disponible en Asia Pacífico o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de UMG ALLOY® CV201 son: Clasificado para Llamas Cumple con RoHS

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Número de archivo UL	E47016	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	8.00 cm³/10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.50 to 0.70 %	-	ISO 294-4
Dureza Rockwell	108	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	53.0 MPa	7687.01 psi	ISO 527-2
Módulo de flexión	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	78.0 MPa	11312.96 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	13 kJ/m² 60 kJ/m²	- 6.19 ft·lb/in² 28.55 ft·lb/in²	ISO 179 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	98.0 °C	208.4 °F	ISO 75-2/Af
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	105 to 110 °C	221.0 - 230.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 to 5.0 hr	-	-
Temperatura trasera	210 to 220 °C	410.0 - 428.0 °F	-
Temperatura media	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
Temperatura frontal	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
Temperatura de boquilla	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	240 to 260 °C	464.0 - 500.0 °F	-
Temperatura del molde	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
Presión de inyección	70.0 to 140 MPa	10152.66 - 20305.32 psi	-
Velocidad de inyección	Moderado	-	-
Contrapresión	5.00 to 15.0 MPa	725.19 - 2175.57 psi	-
Velocidad del tornillo	50 to 80 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.