

Clariant Acetal CP-G25

Fabricante	Clariant Corporation	Categoría	Acetal (POM) Copolymer
Carga/Filler	25% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Clariant Acetal CP-G25 es un material de copolímero de Acetal (POM) relleno con un 25% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte para moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 25% de relleno por peso	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.58 g/cm ³	-	ASTM D792

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	97.2 MPa	14097.69 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	10200 MPa	1479387.6 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	160 °C	320.0 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión	175 °C	347.0 °F	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	110 °C	230.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
Regranulado máximo sugerido	25 %	-	-
Temperatura trasera	171 to 182 °C	339.8 - 359.6 °F	-
Temperatura media	185 to 193 °C	365.0 - 379.4 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura frontal	196 to 202 °C	384.8 - 395.6 °F	-
Temperatura de boquilla	204 to 218 °C	399.2 - 424.4 °F	-
Temperatura del molde	60.0 to 93.3 °C	140.0 - 199.94 °F	-
Presión de inyección	55.2 to 138 MPa	8006.1 - 20015.24 psi	-
Contrapresión	0.00 to 4.83 MPa	0.0 - 700.53 psi	-
Velocidad del tornillo	30 to 60 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.