

Celcon® LW25-S2

Fabricante	Celanese Corporation	Categoría	Acetal (POM) Copolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Celcon® LW25-S2 es un copolímero de acetales de bajo flujo y con mejorada tenacidad, formulado con un bajo nivel de silicona para reducir la fricción y mejorar la resistencia al desgaste.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Lubricante de silicona	-	-
Características	Bajo coeficiente de fricción	-	-
	Baja liquidez	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
Cumplimiento RoHS	Fabricante de contacto	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.38 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	2.10 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2350 MPa	340839.3 psi	ISO 527-2/1A/1
Esfuerzo a la tracción	54.0 MPa	7832.05 psi	ISO 527-2/1A/50
Deformación a la tracción	20 %	-	ISO 527-2/1A/50
Módulo de flexión	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	9.0 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Impacto Izod con entalla	9.0 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	90.0 °C	194.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	166 °C	330.8 °F	ISO 11357-3
Coeficiente de expansión térmica lineal	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
		-	ISO 11359-2

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	1.1E-4 cm/cm/ °C		ISO 11359-2

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	3.0 hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Velocidad de inyección	Lento	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Desconocido		-	-

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.