

Celazole® (T Series) TL-60

Fabricante	PBI Performance Products, Inc.	Categoría	PBI
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Celazole TL-60 es una mezcla de grado lubricante que ofrece una resistencia al desgaste superior, bajo fricción, resistencia química y alta capacidad de carga. Bien adecuado para álabes de rotor, rodamientos de empuje, rodamientos planos, bujes y otras aplicaciones de gestión de fricción, particularmente bajo carga.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Lubricante	-	-
Características	Buena resistencia química	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Baja fricción Lubricado	-	-
Usos	Rodamientos	-	-
	Casquillos	-	-
Formas	Pellets	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.43 g/cm ³	-	-
Absorción de agua	0.20 % 3.8 %	- - -	ASTM D570 - -
Dureza Rockwell	24	-	ASTM D785
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	17900 MPa	2596180.2 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	0.90 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	13100 MPa	1899997.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	159 MPa	23061.04 psi	ASTM D790
Módulo de compresión	5100 MPa	739693.8 psi	ASTM D695
Resistencia a la compresión	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D695
Relación de Poisson	0.42	-	-
Coeficiente de fricción	0.050 0.30	- - -	- - -
Tasa de desgaste	0.200 in/1000 hr	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Capacidad calorífica (70°C)	1170 J/kg/°C	-	DSC
Temperatura de funcionamiento	177 °C	350.6 °F	-
Temperatura de deflexión bajo carga	310 °C	590.0 °F	ASTM D648
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	TMA
Conductividad térmica	0.76 W/m/K	-	ASTM F433

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de pérdida inicial de peso	602 °C	1115.6 °F	Internal Method
	606 °C	1122.8 °F	-

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.