

apilon 52® TL 65

Fabricante	API SpA	Categoría	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

apilon 52®TL 65 es un elastómero termoplástico de poliuretano (poliéter)(TPU-poliéter). Se puede procesar por moldeo por inyección y está disponible en Europa. Las aplicaciones de apilon 52®TL 65 incluyen accesorios de ingeniería/industriales, aplicaciones eléctricas/electrónicas, electrodomésticos, herramientas y aplicaciones para el hogar. Las características incluyen: protección ambiental/verde, resistencia a bajas temperaturas, resistencia química, resistente al desgaste.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Antimicrobiano	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Resistencia a baja temperatura	-	-
	Resistencia a la hidrólisis	-	-
	Resistencia al aceite	-	-
	Usos	Mango	-
	Ruedas	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Reparación de cinta transportadora	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Aparatos eléctricos	-	-
	Arandela	-	-
	Herramientas de Potencia/ Otras	-	-
	Accesorios de Tubería	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Artículos deportivos	-	-
	Aplicación de recubrimiento	-	-
	Calzado	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.17 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	65	-	ASTM D2240
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	42.0 MPa	6091.6 psi	ASTM D638
	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D638
	33.0 MPa	4786.25 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	350 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	300 MPa	43511.4 psi	ASTM D790

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la abrasión	50.0 mm ³	-	DIN 53516
Resistencia al desgarro	160 kN/m	-	ASTM D624
Impacto Izod con entalla	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
	°C	-	-
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
	2.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.070 %	-	-
	0.070 %	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Velocidad de inyección	Lento-Moderado	-	-
Desconocido		-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 2 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 4 del cilindro	°C	-	-
Temperatura del dado	°C	-	-

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.