Tuffalloy™ 4270

Fabricante	Hapco Inc.	**Categoría**	Polyester, TP
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

TUFFALLOY 4270 es una serie de Compuestos de Moldeo Líquido con propiedades termoplásticas como alta resistencia al impacto, alta distorsión térmica y baja viscosidad. Esta química única desarrollada por Hapco para satisfacer las demandas del mercado actual para prototipos y piezas de baja producción. La serie TUFFALLOY 4270 está disponible en (4) velocidades. El usuario tiene la capacidad de usar diferentes velocidades de TUFFALLOY 4270, típicamente comenzando con una velocidad más lenta y aumentando a un establecimiento rápido, con una vida útil de trabajo de 1 minuto. PROCESAMIENTO: La serie TUFFALLOY 4270 puede ser colada a presión, colada al vacío o colada abierta. Para obtener los mejores resultados, TUFFALLOY 4274/75 debe ser utilizado con el equipo de dosificación/dispensación de Hapco, RAPIDFIL, MINI FIL y RAPIDSHOT.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Ciclo de Moldeo Rápido Alta resistencia al calor Alta resistencia al impacto Baja Viscosidad	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Automotriz bajo el capó Cierres Prototipado Tubería	- - - -	- - - -
Apariencia	Crema	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición Colado al vacío	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.13 g/cm³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.050 to 0.30 %	-	ASTM D2566
Peso	19 g	0.6701 oz	-
Dureza Durometro	79 to 89	-	ASTM D2240

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	15.0 min	-	ASTM D2971
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 85, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de mezcla termoendurecible	250 to 350 cP	-	ASTM D4878
Tiempo de desmoldeo	360 to 480 min	-	Internal Method

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2820 MPa	409007.16 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	7.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2850 MPa	413358.3 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	98.6 MPa	14300.75 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	J/m	-	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	90.0 °C 81.0 °C	- 194.0 °F 177.8 °F	ASTM D648 - -

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.