Elastollan® C 70 A HPM

Fabricante	BASF Leuna GmbH	**Categoría**	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Elastómeros de poliéster termoplástico de poliuretano con excelentes propiedades mecánicas, muy buena amortiguación y rendimiento de resiliencia, resistencia al calor y tiempos de ciclo mejorados. Aplicaciones típicas (automotriz), p. ej., sellos, amortiguadores de parada, fundas de cables.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia al calor Resistente	- -	- -
Usos	Aplicaciones automotrices Recubrimiento de cable Sellos	- - -	- - -
Método de procesamiento	Moldeo por soplado Extrusión Moldeo por inyección	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm³	-	ISO 1183/A
Dureza Shore	71	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Pérdida por abrasión	50.0 mm³	-	ISO 4649-A
Esfuerzo a la tracción		-	DIN 53504
	1.50 MPa	217.56 psi	-
	2.50 MPa	362.6 psi	-
	4.50 MPa	652.67 psi	-
		-	DIN 53504
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
Elongación a la tracción		-	DIN 53504
	850 %	-	-
	900 %	-	-
Resistencia al desgarro	45 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión		-	ISO 815
	25 %	-	-
	35 %	-	-
	50 %	-	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	90.0 °C	194.0 °F	ISO 306/ A120

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	190 to 220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 50.0 °C	68.0 - 122.0 °F	-
Temperatura de fusión	180 to 230 °C	356.0 - 446.0 °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.