Elastollan® 785 A HPM

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

Descripción del Producto

Elastómeros de poliuretano termoplástico poliéster con excelentes propiedades mecánicas, muy buen rendimiento de amortiguación y resiliencia, resistencia al calor y tiempos de ciclo mejorados. Aplicaciones típicas (automoción), p. ej., sellados, topes amortiguadores, cubiertas de cable.

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	85	-	ISO 7619

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Pérdida por abrasión	40.0 mm³	-	ISO 4649-A
Esfuerzo a la tracción		-	DIN 53504
	3.50 MPa	507.63 psi	-
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
		-	DIN 53504
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
Elongación a la tracción		-	DIN 53504
	750 %	-	-
	700 %	-	-
Resistencia al desgarro	70 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión		-	ISO 815
	20 %	-	-
	30 %	-	-
	45 %	-	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	120 °C	248.0 °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.