ENFLEX S4055A

Fabricante	RAVAGO Kimya Plastik Sanayi ve Ticaret A.S.	**Categoría**	TPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

TPE 55 Shore A (basado en copolímero de estireno) disponible en negro y natural para aplicaciones de moldeo por inyección y extrusión. Esta calidad ofrece una excelente resiliencia y elasticidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Baja deformabilidad	-	-
	compresiva	-	-
	Alta elasticidad	-	-
	resistencia a solventes	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena coloración	-	-
	Resistencia al ozono	-	-
	resistencia a álcalis	-	-
	Resistencia al Alcohol	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	resistencia ácida Resistencia a detergentes Resistencia al aceite Elástico	- - -	- -
Apariencia	Negro Color natural	- -	- -
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.888 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	55 57	- - -	ASTM D2240 ASTM D2240 ASTM D2240

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	2.24 MPa	324.89 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	8.41 MPa	1219.77 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	680 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	27.1 kN/m	-	ASTM D624

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación permanente por compresión	19 % 52 %	- - -	ASTM D395B ASTM D395B ASTM D395B

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-65.0 °C	-85.0 °F	ASTM D746
Temperatura dinámica de servicio	90 °C	194.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C °C	- -	- -
Tiempo de secado	hr hr	- -	- -
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Presión de inyección	MPa	-	-
Velocidad de inyección	Rápido	-	-
Velocidad del tornillo	rpm	-	-
Tonelaje de cierre	kN/cm²	-	-
Colchón	mm	-	-
Desconocido		- -	- -
Temperatura del tolva	°C	-	-
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 3 del cilindro	°C	-	-
Temperatura Zona 5 del cilindro	°C	-	-
Temperatura del adaptador	°C	-	-
Temperatura de fusión	°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.