

ASTALAC™ ABS EPF

Fabricante	Marplex Australia Pty. Ltd.	Categoría	ABS
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ASTALAC™ ABS EPF es un ABS electroplateable diseñado para un rendimiento máximo de termociclado de componentes moldeados según los requisitos automotrices, al tiempo que ofrece un equilibrio de fácil electroplatable, resistencia al calor, resistencia del producto, rigidez y moldeabilidad. Las aplicaciones típicas en el área automotriz incluyen rejillas electroplateadas, paneles decorativos traseros, manijas de puertas interiores electroplateadas y emblemas decorativos exteriores. Nota: Las letras "UV" o "W" indican que se ha añadido estabilización UV [es decir: ASTALAC™ ABS EPFUV].

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Electroplateable	-	-
	Buena formabilidad	-	-
	Resistencia al calor, media	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Dureza Media	-	-
Usos	Mango	-	-
	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Partes interiores de automóvil	-	-
	Piezas exteriores automotrices	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.05 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	19 g/10 min	-	ASTM D1238
	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
			ASTM D1238
			ASTM D1238
Contracción de moldeo	0.60 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.25 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	106	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	35 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	70.0 MPa	10152.66 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	250 J/m	4.68 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	83.0 °C	181.4 °F	ASTM D648
	88.0 °C	190.4 °F	ASTM D648
	94.0 °C	201.2 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	111 °C	231.8 °F	ASTM D1525
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Temperatura de ignición al alambre incandescente	550 °C	1022.0 °F	AS/NZS 60695

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

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de inyección	Lento	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Velocidad del tornillo	rpm	-	-
Tonelaje de cierre	kN/cm ²	-	-
Desconocido		-	-

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.