DURAFIDE® 1140A1

Fabricante	Polyplastics Co., Ltd.	**Categoría**	PPS
Carga/Filler	40% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

DURAFIDE® 1140A1 es un producto de Sulfuro de Polifenileno (PPS) relleno con 40% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Aplicación típica: automotriz. Las características incluyen: clasificado para fuego, buena tenacidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E109088-218832	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 40% de relleno por peso	-	-
Características	Tenacidad Ultra Alta	-	-
Número de archivo UL	E109088	-	-
Formas	Pellets	-	-
Código de marcado de piezas (ISO 11469)	PPS-GF40	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.66 g/cm³	-	ISO 1183
Absorción de agua	0.030 %	-	ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	185 MPa	26832.03 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	1.8 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	13000 MPa	1885494.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	260 MPa	37709.88 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	265 °C	509.0 °F	ISO 75-2/A
CLTE	1.0E-5 cm/cm/°C 4.0E-5 cm/cm/°C	- - -	- - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica		-	IEC 60093

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	1.0E+16 ohms·cm		
Rigidez eléctrica	15 kV/mm	-	IEC 60243-1
Constante dieléctrica	4.60 4.60	- - -	IEC 60250 - -
Factor de disipación	2.0E-3 2.0E-3	- - -	IEC 60250 - -
Resistencia al arco	120 sec	-	-
Índice de seguimiento comparativo	150 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Viscosidad de fusión	380 Pa·s	-	ISO 11443
Número de color	HF2000/HD9050	-	-

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.