

AKROMID® B3 ICF 10 1 L black (5514)

Fabricante	AKRO-PLASTIC GmbH	Categoría	Nylon 6+PP
Carga/Filler	10% Fibra de carbono	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AKROMID B3 ICF 10 1 L negro (5514) es una mezcla de poliamida reforzada con 10% de fibra de carbono con rigidez y resistencia media. Las aplicaciones son piezas mecánicamente muy estresadas en todas las industrias.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 10% Relleno por Peso	-	-
Características	Buena Rigidez Alta resistencia Resistencia Media	- - -	- - -
Apariencia	Negro	-	-
	PA6 + PP ICF 10	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
ID de resina (ISO 1043)			

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8300 MPa	1203815.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	105 MPa	15228.99 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.5 kJ/m ² 6.0 kJ/m ²	- 1.67 ft·lb/in ² 2.85 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	40 kJ/m ² 42 kJ/m ²	- 19.03 ft·lb/in ² 19.98 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU -

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.