

Akulon® F130-C

Fabricante	DSM Somos®	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Akulon®F130-C es un material de poliamida 6 (nylon 6). Este producto está disponible en Europa y el método de procesamiento es: extrusión de película. Akulon®Las principales características de F130-C son: lubricación, viscosidad media.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Lubricante	-	-
Características	Lubricación	-	-
	Viscosidad Media	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-
Datos multipunto	Volumen específico vs Temperatura (ISO 11403-2)	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Viscosidad vs. Tasa de corte (ISO 11403-2)		
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm ³	-	ISO 1183
Número de viscosidad	196 cm ³ /g	-	ISO 307
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
	1.0	-	ISO 8295
	1.2	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
Módulo a la tracción	455 MPa	65992.29 psi	Internal method
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3
	31.0 MPa	4496.18 psi	ISO 527-3
	82.0 MPa	11893.12 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	350 %	-	ISO 527-3
Resistencia al desgarro tipo pantalón	32.0 N/mm	-	ISO 6383-1
Tasa de transmisión de vapor de agua	35 g/m ² /24 hr	2.26 g/100 in ² /24 hr	DIS 15106-1/-3
Tasa de transmisión de oxígeno	26 cm ³ /m ² /bar/		DIS 15105-1/-2 DIS

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	24 hr	-	15105-1/-2
	38 cm ³ /m ² /bar/	-	DIS
	24 hr	-	15105-1/-2

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la punción (50,0 µm)	13.0 J/cm	-	Internal method
RSV	3.03	-	Internal method
Viscosidad de fusión	810 Pa·s	-	Internal method
Desconocido		-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	83.0 %	-	Internal method

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.