

Akulon® K240-HP

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

Descripción del Producto

Akulon® K240-HP es un material de poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Europa o Norteamérica para moldeo por soplado por extrusión. Los atributos importantes de Akulon® K240-HP son: retardante a la llama, estabilizado al calor, modificado al impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
	Modificador de impacto	-	-
Características	Estabilizado térmicamente	-	-
	Modificado por impacto	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado de extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.10 g/cm ³	-	ISO 1183
Absorción de agua		-	ISO 62
	9.0 %	-	-
	3.0 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2
Deformación nominal a la tracción en rotura	%	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179/1eA
	20 kJ/m ²	9.52 ft·lb/in ²	-
	50 kJ/m ²	23.79 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	170 °C	338.0 °F	ISO 75-2/B
	60.0 °C	140.0 °F	ISO 75-2/A
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	1.4E-4 cm/cm/ °C		- -

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.