

Borealis PP HA507MO

Fabricante	Borealis AG	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Borealis PP HA507MO es un producto de Polipropileno Homopolímero (PP Homopolímero). Se puede procesar mediante moldeo por compresión o extrusión y está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico, Europa, América Latina o América del Norte. Las aplicaciones de Borealis PP HA507MO incluyen aplicaciones industriales y láminas. Las características incluyen: Resistencia química Buena procesabilidad Alta ESCR (Resistencia a la fisuración por tensión) Alta rigidez Homopolímero

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones industriales	-	-
	Hoja	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por compresión	-	-
	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.908 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ISO 1133
	1.4 g/10 min	-	-
	0.80 g/10 min	-	-
	3.3 g/10 min	-	-
Dureza Rockwell	100	-	ISO 2039-2
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	7.0 %	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m ²	2.85 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	136 °C	276.8 °F	ISO 75-2/ B

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	190 to 230 °C	374.0 - 446.0 °F	-
Temperatura de fusión	180 to 230 °C	356.0 - 446.0 °F	-
Temperatura del dado	190 to 230 °C	374.0 - 446.0 °F	-

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.