

Advanced-PP 1128N

Fabricante	Advanced Petrochemical Company	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Advanced-PP 1128 N es un homopolímero de propileno y es adecuado para aplicaciones de película fundida. Contiene agentes deslizantes y antibloqueo. Aplicación Película fundida y película tubular enfriada con agua Información Regulatoria: La Grado Advanced-PP 1128N y los aditivos incorporados cumplen con la Regulación de la FDA de Estados Unidos 21CFR 177.1520 Polímeros Olefínicos y la Regulación Europea (UE) 10/2011. La información específica está disponible a solicitud.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antibloqueo	-	-
	Deslizamiento	-	-
Características	Antibloqueo	-	-
	Homopolímero	-	-
	Deslizamiento	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
Certificaciones de organismos	UE 10/2011	-	-
	FDA 21 CFR	-	-
	177.1520		
Método de procesamiento	Película Fundida	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.910 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	11 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza por indentación de bola	76.0 MPa	11022.89 psi	ISO 2039-1

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	9.0 %	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
Módulo de flexión		-	DIN 53121
	670 MPa	97175.46 psi	-
	700 MPa	101526.6 psi	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción	0.18	-	DIN 53375
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
Elongación a la tracción	680 %	-	DIN 53455
	720 %	-	-
Impacto por caída de dardo	280 g	9.88 oz	ASTM D1709

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	85.0 °C	185.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	154 °C	309.2 °F	ISO 306/A50
Temperatura de fusión (DSC)	163 °C	325.4 °F	ISO 3146

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	100	-	ISO 2813
Opacidad	2.7 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro	42.0 MPa	6091.6 psi	DIN 53455
	38.0 MPa	5511.44 psi	-

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.