

Braskem PP PCD 0140

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

Descripción del Producto

PCD 0140 es un copolímero heterofásico de baja tasa de flujo de fusión con alta resistencia al impacto. Esta resina fue desarrollada para la extrusión de recubrimiento de tubos de acero. PCD 0140 está altamente protegido contra el envejecimiento térmico y diseñado para uso continuo a alta temperatura. Aplicaciones: Recubrimiento inferior, recubrimiento térmico sólido, recubrimiento térmico de espuma. Procesamiento: Extrusión

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Bajo flujo	-	-
	Usos	Aplicaciones automotrices	-
	Aplicaciones de recubrimiento	-	-
	Recubrimientos para Tuberías	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión Extrusión de Tubería	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.905 g/cm ³ 0.900 g/cm ³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.75 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Dureza Durometro	66	-	ASTM D2240, ISO 7619
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	5.0 % 7.0 % %	- - - -	- ASTM D638 ISO 527-2 ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	1400 MPa 1050 MPa	- 203053.2 psi 152289.9 psi	- ASTM D790 ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	146 °C	294.8 °F	ISO 306/A, ASTM D1525
Temperatura de fusión	163 °C	325.4 °F	ISO 11357-3, ASTM D3418
Tiempo de inducción a la oxidación	min min	- - -	- ISO 11357-6 ASTM D3895

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093

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.