

Capilene® QB 79 P

Fabricante	Carmel Olefins Ltd.	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CAPILENE® QB 79 P es un copolímero aleatorio de polipropileno de alto peso molecular y bajo índice de fluidez, especialmente diseñado para la extrusión de tuberías a presión (PP-R) y el moldeo por inyección de accesorios. CAPILENE® QB 79 P presenta: fácil procesabilidad, excelentes propiedades mecánicas, estabilización térmica a largo plazo y buena resistencia a la extracción por agua caliente y detergentes. CAPILENE® QB 79 P es adecuado para: tuberías y accesorios para agua caliente y fría en edificios, sistemas de calefacción por suelo y pared, conexiones de radiadores y aplicaciones industriales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Resistente a la extracción	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Bajo flujo	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Conectores	-	-
	Accesorios	-	-
	Aplicaciones industriales	-	-
	Tuberías	-	-
Certificaciones de organismos	DIN 8078	-	-
	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
	Clasificación KTW No Especificada	-	-
	Parte 1.3.3: Polipropileno prEN 12202 2:1999	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
	Extrusión de Tubería	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)		-	ASTM D1238, ISO 1133
	0.50 g/10 min	-	-
	0.28 g/10 min	-	-
	1.2 g/10 min	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	-
	23.0 MPa	3335.87 psi	ASTM D638 ISO
	23.0 MPa	3335.87 psi	527-2/50
Elongación a la tracción		-	-
	13 %	-	ASTM D638 ISO
	13 %	-	527-2/50

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	950 MPa	137786.1 psi	ASTM D790
	800 MPa	116030.4 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.0 kJ/m ²	0.9516 ft·lb/in ²	ISO 179
	3.5 kJ/m ²	-	-
	20 kJ/m ²	1.67 ft·lb/in ²	-
		9.52 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
Impacto Izod con entalla	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256
	300 J/m	5.62 ft·lb/in	-
			-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	85.0 °C	185.0 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	133 °C	271.4 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

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.