

Capilene® QB 79 P

PP Homopolymer	دسته بندی	Carmel Olefins .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

CAPILENE® QB 79 P یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن با وزن مولکولی بالا و نرخ جریان مذاب پایین است که به ویژه برای اکستروژن لوله های تحت فشار (PP-R) و قالب گیری تزریقی اتصالات طراحی شده است. CAPILENE® QB 79 P دارای ویژگی های زیر است: فرآیندپذیری آسان، خواص مکانیکی عالی، تثبیت حرارتی طولانی مدت و مقاومت خوب در برابر استخراج توسط آب گرم و مواد شوینده. CAPILENE® QB 79 P برای موارد زیر مناسب است: لوله ها و اتصالات آب گرم و سرد داخلی، سیستم های گرمایش از کف و دیوار، اتصالات رادیاتور و کاربردهای صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی ها	مقاوم در برابر استخراج	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	جریان پایین	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-
کاربردها			

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	اتصال دهنده ها	-	-
	اتصالات	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	لوله کشی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	DIN 8078 EC 1907/2006 (REACH) KTW رتبه بندی نامشخص بخش 1.3.3: پلی پروپیلن prEN 12202 2:1999	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	-	-	ASTM D1238, ISO 1133
	g/10 min 0.50	-	-
	g/10 min 0.28	-	-
	g/10 min 1.2	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	-	-	-
	MPa 23.0	psi 3335.87	ASTM D638
	MPa 23.0	psi 3335.87	ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی	% 13	-	-
	% 13	-	ASTM D638
		-	ISO 527-2/50

مدول خمشی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمبریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	
ASTM D790	psi 137786.1	MPa 950	
ISO 178	psi 116030.4	MPa 800	
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
ISO 179	-	-	
-	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	
-	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	
-	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
ISO 179	-	-	
-	-	بدون شکست	
-	-	بدون شکست	
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
ASTM D256	-	-	
-	ft·lb/in 1.59	J/m 85	
-	ft·lb/in 5.62	J/m 300	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمبریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 185.0	C° 85.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ISO 306/A, ASTM D1525	F° 271.4	C° 133	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.