

# Capilene® QW 80 AV

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

## توضیحات محصول

CAPILENE® QW 80 AV یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن با رئولوژی کنترل شده است که برای مقالات دیواره نازک شفاف و قالب گیری تزریقی با سرعت بالا در نظر گرفته شده است. ویژگی های CAPILENE® QW 80 AV عبارتند از: مواد افزودنی شفاف کننده و آنتی استاتیک، جریان بسیار بالا، رئولوژی کنترل شده، اعوجاج کم، تعادل خوب بین سفتی و مقاومت در برابر ضربه در دمای محیط، صرفه جویی در انرژی و زمان چرخه کوتاه. CAPILENE® QW 80 AV برای موارد زیر مناسب است: اقلام بسته بندی دیواره نازک، محصولات با طول جریان بسیار زیاد، وسایل خانگی و اسباب بازی ها.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی استاتیک	-	-
	شفاف کننده	-	-
ویژگی ها	آنتی استاتیک	-	-
	رئولوژی کنترل شده	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	سختی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
وارپینگ پایین	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	شفافیت متوسط	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-
کاربردها	کالاهای خانگی	-	-
	بسته‌بندی دیواره نازک	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 70	-	ASTM D1238, ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	ASTM D638
	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی	% 14	-	ASTM D638
	% 14	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1050	psi 152289.9	ASTM D790
	MPa 1050	psi 152289.9	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 45	ft·lb/in 0.8428	ASTM D256
	kJ/m <sup>2</sup> 4.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.14	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 75.0	F° 167.0	ASTM D648, ISO 75-2/B
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ISO 306/A, ASTM D1525

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	% 10	-	ASTM D1003

<b>شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای</b>	<b>&amp; Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd</b>
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China	<b>آدرس:</b>
sales@su-jiao.com	<b>مسئول تماس:</b> آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)
www.polymersdata.com	<b>ایمیل:</b>
+86-134-2475-5533	<b>وبسایت:</b>
	<b>همراه:</b>

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.