

Clariant Acetal CP-MF9

Acetal (POM) Copolymer	دسته بندی	Clariant Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Clariant Acetal CP-MF9 یک ماده کوپلیمر استال (POM) است. این محصول در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عمومی (هدف)	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.41	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 9.0	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 2.0	-	ASTM D955

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 8499.23	MPa 58.6	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 50	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 300228.66	MPa 2070	مدول خمشی
ASTM D790	psi 9993.12	MPa 68.9	استحکام خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 0.9927	J/m 53	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 316.4	C° 158	
-	F° 230.0	C° 110	
-	F° 332.6	C° 167	دمای دوب

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 230.0	C° 110	دمای خشک کردن
-	-	hr 2.0	زمان خشک کردن
-	-	% 25	حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی
-	F° 359.6 - 339.8	to 182 °C 171	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 379.4 - 365.0	to 193 °C 185	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 395.6 - 384.8	to 202 °C 196	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 424.4 - 399.2	to 218 °C 204	دمای نازل
-	F° 195.08 - 140.0	to 90.6 °C 60.0	دمای قالب

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار تزریق	34.5 MPa to 138	5003.81 - 20015.24 psi	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.00 to 10.3 MPa	0.0 - 1493.89 psi	-
سرعت ماریچ	30 to 60 rpm	-	-

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

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.