

## Clariant Acetal CP-G25

Acetal (POM) Copolymer	دسته بندی	Clariant Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۵٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Clariant Acetal CP-G25 یک ماده کوپلیمر استال (POM) است که با ۲۵٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.58 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 97.2	psi 14097.69	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 10200	psi 1479387.6	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 160	F° 320.0	ASTM D648
دمای ذوب	C° 175	F° 347.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 110	F° 230.0	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی	% 25	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 182 °C 171	F° 359.6 - 339.8	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 193 °C 185	F° 379.4 - 365.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 202 °C 196	F° 395.6 - 384.8	-
دمای نازل	to 218 °C 204	F° 424.4 - 399.2	-
دمای قالب	to 93.3 °C 60.0	F° 199.94 - 140.0	-
فشار تزریق	to 138 MPa 55.2	20015.24 - 8006.1 psi	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	psi 700.53 - 0.0	to 4.83 0.00 MPa	فشار پشت (Back Pressure)
-	-	to 60 rpm 30	سرعت ماریچ

**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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

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.