

## Clariant Acetal HP-GF-20

Acetal (POM) Copolymer	دسته بندی	Clariant Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Clariant Acetal HP-GF-20 یک ماده هموپلیمر استال (POM) است که با ۲۰٪ 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، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.56 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 8600.75	MPa 59.3	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 15	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 629464.92	MPa 4340	مدول خمشی
ASTM D790	psi 14199.22	MPa 97.9	استحکام خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 0.7305	J/m 39	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 305.6	C° 152	دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 350.6	C° 177	دمای ذوب

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	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° 199.94 - 140.0	to 93.3 °C 60.0	دمای قالب
-	-	to 138 MPa 55.2	فشار تزریق

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		20015.24 - 8006.1 psi	
فشار پشت (Back Pressure)	to 4.83 0.00 MPa	psi 700.53 - 0.0	-
سرعت ماریچ	to 60 rpm 30	-	-

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 (زائو 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.