

API PS 550-HF

PS (HIPS)	دسته بندی	,American Polymers .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

API 550-HF یک گرید پلی استایرن با مقاومت ضربه بالا است. با ضربه و قابلیت فرآیند خوب مشخص می شود. API 550-HF حفظ خوبی از خواص مکانیکی را در کاربردهایی با الزامات طول جریان طولانی ارائه می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب مقاومت ضربه بالا	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.04	-	ASTM D792

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1238	-	g/10 min 12	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ASTM D785	-	47	سختی Rockwell

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 269770.68	MPa 1860	مدول کششی
ASTM D638	psi 3698.47	MPa 25.5	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 45	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 310381.32	MPa 2140	مدول خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 177.98	C° 81.1	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 185.0	C° 85.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 179.96 - 159.98	to 82.2 °C 71.1	دمای خشک کردن
-	-	hr 2.0	زمان خشک کردن
-	-	% 30	حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی
-	F° 449.6 - 350.6	to 232 °C 177	دمای بخش عقب سیلندر

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 525.2 - 375.8	to 274 °C 191	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 159.98 - 19.99	to 71.1 °C 6.67-	دمای قالب
-	40030.49 - 5003.81 psi	to 276 MPa 34.5	فشار تزریق
-	psi 500.38 - 9.99	to 3.45 0.0689 MPa	فشار پشت (Back Pressure)

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.