

Arnite® T06 200 (extrusion)

PBT	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Arnite® T06 200 (اکستروژن) یک ماده پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه یا اروپا برای اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Arnite® T06 200 (اکستروژن): ویسکوزیته پایین.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
UL Yellow Card	E43392-235179	-	-
	E47960-240124	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.30	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 22.0	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.45	-	ISO 62
	% 0.18	-	-
		-	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	ISO 11357-3
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی مذاب	W/m/K 0.11	-	-
ظرفیت گرمایی ویژه مذاب	J/kg/°C 2260	-	-
RSV	2.10	-	Internal Method
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-
زمان خشک کردن	to 12 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 240 °C 230	F° 464.0 - 446.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 250 °C 230	F° 482.0 - 446.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 260 °C 240	F° 500.0 - 464.0	-
دمای نازل	to 260 °C 240	F° 500.0 - 464.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 270 °C 240	F° 518.0 - 464.0	-

