

## Aegis® H100NP

Nylon 6	دسته بندی	Honeywell	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

Aegis® H100NP یک هموپلیمر گرید اکستروژن نایلون 6 با ویسکوزیته متوسط برای فیلم ریخته گری یا دمش است. این محصول با الزامات FDA از CFR 177.1500 21 و همچنین دستورالعمل اتحادیه اروپا EC/2002/72 مطابقت دارد. این محصول دارای ترکیبی از استحکام، چقرمگی و خواص ترموفرمینگ مرتبط با نایلون 6 و همچنین مقاومت عالی در برابر حرارت، مواد شیمیایی و سایش است.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
<b>ویژگی‌ها</b>	هموپلیمر	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	سختی خوب	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-
<b>کاربردها</b>	بسته بندی	-	-
	فیلم ریخته گری	-	-
<b>رتبه بندی‌های استاندارد</b>	FDA 21 CFR 177.1500	-	-
	اروپایی EC/2002/72	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	فیلم دمشی اکستروژن فیلم ریخته‌گری	- - -	- - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.13	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.6	-	ASTM D1238
جذب آب			
		-	ASTM D570
	% 1.6	-	ASTM D570
	% 9.5	-	ASTM D570
	% 2.7	-	ASTM D570
محتوای رطوبت	%	-	-
ویسکوزیته نسبی	3.37	-	-
ویسکوزیته	100	-	ASTM D789
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ انتقال دی‌اکسید کربن	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr 72.8	cm <sup>3</sup> /100 in <sup>2</sup> /24 hr 4.7	ASTM D1434
نرخ انتقال نیتروژن	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr 14.0	cm <sup>3</sup> /100 in <sup>2</sup> /24 hr 0.903	ASTM D1434
نرخ انتقال اکسیژن	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr 40	cm <sup>3</sup> /100 in <sup>2</sup> /24 hr 2.58	ASTM D3985
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای آداپتور	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 260	F° 500.0	-
نامشخص	-	-	-

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.