

## Aegis® H85QP

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

### توضیحات محصول

Aegis® H85QP یک هموپلیمر گرید اکستروژن نایلون 6 با ویسکوزیته متوسط و روان کننده برای فیلم ریخته‌گری یا دمشی است. مطابق با الزامات FDA از CFR 177.1500 21 و همچنین دستورالعمل اتحادیه اروپا EC/2002/72 است. این ماده 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
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	عامل هسته‌زایی	افزودنی
-	-	روانکار	
-	-	هسته‌ای	ویژگی‌ها
-	-	هموپلیمر	
-	-	مقاومت خوب	
-	-	مقاومت خوب در برابر سایش	
-	-	مقاومت شیمیایی خوب	
-	-	مقاومت حرارتی، بالا	
-	-	سختی خوب	
-	-	روانکاری	
-	-	ویسکوزیته متوسط	

### کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بسته بندی فیلم ریخته گری	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1500 اروپایی EC/2002/72	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی اکستروژن فیلم ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.13	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.5	-	ASTM D1238
جذب آب		-	ASTM D570
	% 1.6	-	ASTM D570
	% 9.5	-	ASTM D570
	% 2.7	-	ASTM D570
محتوای رطوبت	%	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ انتقال دی اکسید 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 ایمپریتال	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	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.080	-	-
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.