

Aegis® H85NP

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

توضیحات محصول

Aegis® H85NP یک هموپلیمر گرید اکستروژن نایلون 6 با ویسکوزیته متوسط برای فیلم BOPA 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 ترموفرمنگ مرتبط با نایلون 6 و همچنین مقاومت عالی در برابر حرارت، مواد شیمیایی و سایش است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
ویژگی‌ها	هموپلیمر مقاومت خوب مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت شیمیایی خوب مقاومت حرارتی، بالا سختی خوب ویسکوزیته متوسط	- - - - - - -	- - - - - -
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری فیلم ریخته‌گری	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1500 اروپایی EC/2002/72	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن فیلم فیلم دمشی فیلم ریخته‌گری ترموفرمینگ	- - - -	- - - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.5	-	ASTM D1238
جذب آب			
	% 1.6	-	ASTM D570
	% 9.5	-	ASTM D570
	% 2.7	-	ASTM D570
محتوای رطوبت	%	-	-
ویسکوزیته نسبی	3.19	-	-
ویسکوزیته	85.0	-	ASTM D789
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ انتقال دی‌اکسید کربن	cm ³ /m ² /24 hr 72.8	cm ³ /100 in ² /24 hr 4.7	ASTM D1434
نرخ انتقال نیتروژن	cm ³ /m ² /24 hr 14.0	cm ³ /100 in ² /24 hr 0.903	ASTM D1434
نرخ انتقال اکسیژن	cm ³ /m ² /24 hr 40	cm ³ /100 in ² /24 hr 2.58	ASTM D3985
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	ASTM D3418

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.