

Aegis® H120MP

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

توضیحات محصول

Aegis® H120MP یک هموپلیمر گرید اکستروژن نایلون 6 با ویسکوزیته بالا، روان کننده و هسته دار برای کاربردهای 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 ترمو فرمینگ 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
افزودنی	عامل هسته زایی روانکار	- -	- -
ویژگی‌ها	هسته‌ای 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 EC/2002/72 اروپایی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی اکستروژن فیلم ریخته گری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.9	-	ASTM D1238
جذب آب		-	ASTM D570
	% 1.6	-	ASTM D570
	% 9.5	-	ASTM D570
	% 2.7	-	ASTM D570
محتوای رطوبت	%	-	-
ویسکوزیته نسبی	3.60	-	-
ویسکوزیته	120	-	ASTM D789

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ انتقال دی اکسید 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
			ASTM F1249

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ انتقال بخار آب	g/m ² /24 hr 990	g/100 in ² /24 hr 63.86	
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای دوب	C° 220	F° 428.0	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.