

Aegis® H73QP

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

توضیحات محصول

Aegis® H73QP یک هموپلیمر گرید اکستروژن نایلون 6 با ویسکوزیته کم و روان کننده برای فیلم ریخته گری 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	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی روانکار	- -	- -
ویژگی‌ها	هسته‌ای ویسکوزیته پایین هموپلیمر مقاومت خوب مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت شیمیایی خوب مقاومت حرارتی، بالا سختی خوب روانکاری	- - - - - - - - -	- - - - - - - -
کاربردها	بسته بندی فیلم ریخته گری	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1500 EC/2002/72 اروپایی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم فیلم دمشی فیلم ریخته‌گری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.13	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.5	-	ASTM D1238
جذب آب	% 1.6 % 9.5 % 2.7	-	ASTM D570 ASTM D570 ASTM D570 ASTM D570
محتوای رطوبت	-	-	-
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	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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 (زائو 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.