

Aegis® H35ZI

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

توضیحات محصول

Aegis® H35ZI یک هموپلیمر قالب‌گیری تزریقی نایلون 6 بدون پرکننده، با ویسکوزیته کم و بدون روان‌کننده است که خواص جریان مذاب عالی برای پر کردن مقاطع نازک و کاهش زمان چرخه را نشان می‌دهد. این ماده استحکام، سفتی و چقرمگی خوب و همچنین مقاومت عالی در برابر حرارت، مواد شیمیایی و سایش را نشان می‌دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین سخت، خوب هموپلیمر مقاومت خوب مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت شیمیایی خوب مقاومت حرارتی، بالا سختی خوب	- - - - - - - -	- - - - - - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1505	-	g/cm ³ 1.12	چگالی
ASTM D1238	-	g/10 min 23	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ASTM D955	-	% 1.3	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D570	-		جذب آب
ASTM D570	-	% 1.6	
ASTM D570	-	% 9.5	
ASTM D570	-	% 2.7	
ASTM D6869	-	%	محتوای رطوبت
-	-	2.34	ویسکوزیته نسبی
ASTM D789	-		ویسکوزیته
ASTM D785	-	119	سختی Rockwell
خواص مکانیکی			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 398854.5	MPa 2750	مدول کششی
ASTM D638	psi 11458.0	MPa 79.0	استحکام کششی
ASTM D638	-		ازدیاد طول کششی
ASTM D638	-	% 4.1	
ASTM D638	-	% 75	
ASTM D790	psi 358243.86	MPa 2470	مدول خمشی
ASTM D790	psi 13923.65	MPa 96.0	استحکام خمشی
ASTM D256	-		مقاومت به ضربه Izod شکافدار
ASTM D256	ft·lb/in 0.8428	J/m 45	
ASTM D256	ft·lb/in 0.8616	J/m 46	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-		دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 305.6	C° 152	
ASTM D648	F° 116.6	C° 47.0	
-	F° 431.6	C° 222	دمای ذوب
ASTM E831	-	7.2E-5 cm/cm/°C	CLTE
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	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:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) مسئول تماس:

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.