

Aegis® H8202NLB

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

توضیحات محصول

Aegis® H8202NLB یک هموپلیمر قالب‌گیری تزریقی نایلون 6 بدون پرکننده، با ویسکوزیته کم/متوسط و بدون روان‌کننده است که سیالیت مذاب عالی برای پر کردن مقاطع نازک 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	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.13	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 9.8	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ASTM D955
جذب آب	-	-	ASTM D570
	% 1.6	-	-
	% 9.5	-	-
	% 2.7	-	-
مواد قابل استخراج	%	-	Internal Method
محتوای رطوبت	%	-	ASTM D6869
ویسکوزیته نسبی	2.61	-	-
ویسکوزیته	to 52.0 46.0	-	ASTM D789
سختی Rockwell	119	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2850	psi 413358.3	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 79.0	psi 11458.0	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	-	-	ASTM D638
	% 4.0	-	-
	% 55	-	-
مدول خمشی	MPa 3010	psi 436564.38	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	-	-	ASTM D256
	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	-
	J/m 60	ft·lb/in 1.12	-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 352.4	C° 178	
-	F° 149.0	C° 65.0	
ASTM D3418	F° 428.0	C° 220	دمای ذوب
ASTM E831	-	8.3E-5 cm/cm/°C	CLTE

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	F° 536.0 - 464.0	to 280 °C 240	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 203.0 - 176.0	to 95.0 °C 80.0	دمای قالب
-	psi 1493.89 - 500.38	to 10.3 MPa 3.45	فشار تزریق

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.