

Bormod™ HD905CF

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Bormod HD905CF یک رزین فیلم هموپلیمر با کریستالیتی بالا است که بر اساس فناوری هسته زایی ویژه Borstar ساخته شده است. این گرید برای تولید فیلم های غیر جهت دار در فرآیندهای رول خنک کننده مناسب است. برای فرآیند فیلم ریخته گری، توصیه می شود از دماهای نسبتاً بالای رول خنک کننده در محدوده 40-55 درجه سانتیگراد برای به دست آوردن سفتی مطلوب فیلم استفاده شود. خواص نوری مانند هموپلیمرها یا کوپلیمرهای معمولی در این دماها خراب نمی شوند. Bormod HD905CF برای موارد زیر توصیه می شود: فیلم های پیچشی فیلم های برچسب فیلم های لمینت فیلم بسته بندی نساجی Bormod HD905CF برای ارائه موارد زیر بهینه شده است: کدری کم براقت بسیار خوب سفتی بسیار بالا مقاومت در برابر دمای بسیار بالا مسطح بودن عالی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	بلوری	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	فیلم ریخته‌گری	-	-
	فیلم	-	-
	برچسب‌ها	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	لمینت‌ها بسته‌بندی	- -	
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری اکستروژن فیلم	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.5	-	ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول خمشی	MPa 2250	psi 326335.5	ISO 178
ضریب اصطکاک	to 0.40 0.30	-	ISO 8295
نیروی سوراخ شدن فیلم	N 500	lbf 112.4	ISO 7765-2
مدول کششی	MPa 2100 MPa 1900	psi 304579.8 psi 275572.2	ISO 527-3 - -
استحکام کششی	to 50.0 MPa 40.0 to 45.0 MPa 35.0	psi 7251.9 - 5801.52 psi 6526.71 - 5076.33	ISO 527-3 - -
ازدیاد طول کششی	% 150 % 10	- -	ISO 527-3 - -
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J 1.00	-	ISO 7765-2

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 306/A	F° 316.4	C° 158	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 3146	F° 332.6	C° 167	دمای ذوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	-	براقیت
ASTM D1003	-	%	کدورت (Haze)

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		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.