

Bormod™ HD915CF

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

توضیحات محصول

Bormod HD915CF یک رزین فیلم هموپلیمر با کریستالی بودن بالا است که بر اساس فناوری هسته زایی ویژه Borstar ساخته شده است. این گرید به طور خاص برای اکسترود شدن به عنوان لایه هسته سفت با یک لایه پوشش کوپلیمری از Borclear RE718CF طراحی شده است. این گرید برای تولید فیلم های غیر جهت دار برای متالیزاسیون مناسب است. خواص نوری مانند هموپلیمرها یا کوپلیمرهای معمولی در این دماها خراب نمی شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	بلوری	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	انتقال بوی پایین	-	-
	هسته ای	-	-
	اپتیکال ها	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-

کاربردها

-
-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	فیلم ریخته‌گری	-	-
	فیلم	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	برچسب‌ها	-	-
	لمینت‌ها	-	-
	بسته‌بندی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-
	فیلم هم‌اکستروژن	-	-
	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	0.900	to 0.910 g/cm ³	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.0	g/10 min	ISO 1133
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول خمشی	2100 MPa	psi 304579.8	ISO 178
ضریب اصطکاک	0.30	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	50 μm	mil 1.97	-
نیروی سوراخ شدن فیلم	1.90 N	lbf 0.4271	ISO 7765-2
مدول کششی	1600	-	ISO 527-3
	to 1800 MPa	psi 261068.4 - 232060.8	-
	to 1800 MPa	psi 261068.4 - 232060.8	-
استحکام کششی	35.0	-	ISO 527-3
	to 55.0 MPa	psi 7977.09 - 5076.33	-
	to 50.0 MPa	psi 7251.9 - 4351.14	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-3	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% to 120 80	
-	-	% to 120 80	
ISO 7765-2	-	J 800	ضربه پرتاب وزنه ابزاری

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 306/A50	F° 316.4	C° 158	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 3146	F° 338.0 - 327.2	to 170 °C 164	دمای ذوب (DSC)

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	-	براقیت

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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.