

Borstar® MB9641

HDPE, HMW	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Borstar® MB9641 یک پلی اتیلن با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است. این گرید دارای خواص جریان خوب است. این گرید برای قالب گیری تزریقی مقالاتی طراحی شده است که به استحکام خوب و مقاومت در برابر ضربه بالا، حتی در دماهای بسیار پایین نیاز دارند. کاربردها: جعبه ها - جعبه های چوبی. ویژگی های خاص: سفتی بالا، مقاومت در برابر ضربه خوب، رفتار جریان خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	سختی، بالا چگالی بالا مقاومت در برابر ضربه، بالا مواد قابل بازیافت سیالیت خوب مقاومت در برابر ضربه دما پایین توزیع وزن مولکولی باریک	- - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	جعبه بارگذاری	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.964	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ISO 294-4
سختی دورومتر	63	-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1200	psi 174045.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 27.0	psi 3916.03	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 18	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 77.0	F° 170.6	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
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 (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.