

Borealis PE MG7547B

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

توضیحات محصول

MG7547B یک پلی اتیلن با چگالی بالا است که با فرآیند کم فشار تولید می شود. این گرید دارای مقاومت ضربه عالی و اعوجاج کم حتی در دماهای پایین است. همچنین حاوی تثبیت کننده UV است که این گرید را به ویژه برای کاربردهای فضای باز مناسب می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین مقاومت در برابر ضربه، خوب مقاومت خوب در برابر UV سختی خوب	-	-
کاربردها	ظرف زباله ظرف کاربرد در فضای باز جعبه بارگذاری	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.954	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
سختی دورومتر	61	-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 950	psi 137786.1	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 7.0	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 3.33	ISO 179/1eA
		ft·lb/in ² 5.23	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 71.0	F° 159.8	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.