

Borealis PP MS65T40

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

MS65T40 یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با ۴۰٪ مواد معدنی است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این ماده دارای خواص مکانیکی متعادل عالی است و پردازش آن آسان است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	E108112-218658	UL Yellow Card
-	-	پرکننده معدنی، ۴۰٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	ثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	قابلیت کار، خوب پایداری حرارتی	ویژگی ها
-	-	قطعات زیر کاپوت خودرو کاربرد در زمینه خودرو قطعات داخلی خودرو	کاربردها
-	-	ذره	اشکال
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.24	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.90	-	Internal method
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 82.0	psi 11893.12	ISO 2039-1

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 3.2	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 3700	psi 536640.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 46.0	psi 6671.75	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 2.5	ft·lb/in ² 1.19	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 2.5	ft·lb/in ² 1.19	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	-	-	ISO 180/1U
	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	ISO 180/1U
	kJ/m ² 14	ft·lb/in ² 6.66	ISO 180/1U

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 120	F° 248.0	ISO 75-2/B
	C° 72.0	F° 161.6	ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	-	-	-
	C° 152	F° 305.6	ISO 306/A
	C° 96.0	F° 204.8	ISO 306/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
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:	
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.