

Borealis PP HF700SA

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

توضیحات محصول

HF700SA یک هموپلیمر پلی پروپیلن است که برای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است. این ماده دارای خواص مکانیکی متعادل عالی است و پردازش آن آسان است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E108112-218645	-	-
افزودنی	خاصیت آنتی‌استاتیک ثبیت کننده حرارتی	- -	- -
ویژگی‌ها	هموپلیمر خاصیت آنتی‌استاتیک قابلیت کار، خوب سیالیت بالا پایداری حرارتی	- - - - -	- - - - -
کاربردها	لوازم الکتریکی	-	-
شماره پرونده UL	E108112	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.905	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	g/cm ³	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 21	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.5	-	Internal method
سختی Rockwell	102	-	ISO 2039-2
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 2039-1

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1500	psi 217557.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 34.0	psi 4931.29	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 3.5	ft·lb/in ² 1.67	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 80	ft·lb/in ² 38.06	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 94.0	F° 201.2	ISO 75-2/B
	C° 53.0	F° 127.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 153	F° 307.4	ISO 306/A50
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 306/B50
دمای فرورفتگی ساچمه	C° 125	F° 257.0	IEC 60695-10-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI Elec	C° 120	F° 248.0	UL 746
RTI Imp	C° 120	F° 248.0	UL 746
RTI	C° 120	F° 248.0	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری	HB	-	UL 94

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	70	-	DIN 67530

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	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:

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.