

Bormed™ HF840MO

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Bormed HF840MO هو بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. تم تعديل هذه الدرجة بمادة تشحيم داخلية للمنتجات التي تتطلب احتكاكًا سطحيًا منخفضًا. ويتميز بسهولة المعالجة والشفافية العالية والاحتكاك المنخفض المتحكم فيه والخصائص الفيزيائية الجيدة وقابلية الطباعة الجيدة وسهولة إخراجها من القالب. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تعقيمه بأكسيد الإيثيلين أو البخار ويتمتع بمقاومة كيميائية ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	قابل للتعقيم بأكسيد الإيثيلين	الميزات
-	-	قابلية طباعة ممتازة	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	احتكاك منخفض	
-	-	مشحم	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	Steam Sterilizable	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء الحقن تحت الجلد	الاستخدامات
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	صمامات/أجزاء الصمام	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 19	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش الغالب
ISO 2039-2	-	93	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 181297.5	MPa 1250	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4278.62	MPa 29.5	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 11	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 410.0	C° 210-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 86.0	C° 30.0-40.0	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	psi 7251.9 - 2900.76	MPa 20.0-50.0	ضغط التثبيت

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.