Borstar® MB9641

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Borstar® MB9641 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي. تتميز الدرجة بخصائص تدفق جيدة. تم تصميم هذه الدرجة للقولبة بالحقن للمواد التي تتطلب صلابة جيدة وقوة تأثير عالية، حتى في درجات الحرارة المنخفضة جدًا. التطبيقات الصناديق - الصناديق ميزات خاصة صلابة عالية قوة تأثير جيدة سلوك تدفق جيد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-
	سيولة جيدة	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	-	-
الاستخدامات	صندوق تحميل	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.964 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	ISO 294-4
صلابة الديورومتر	63	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	18 %	-	ISO 527-2/50
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m² 7.0 kJ/m²	- 2.85 ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	77.0 C°	170.6 F°	ISO 75-2/B

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
غير معروف		-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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