

Borealis PP ME268AI

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

ME268AI هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 20% ومخصص للقولبة بالحقن. تم تطوير ME268AI خصيصًا لصناعة السيارات لاستخدامه في الأجزاء الداخلية للسيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	الميزات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	
-	-	لوحة قيادة السيارة	
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.05	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	% 1.1	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 8702.28	MPa 60.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3770.99	MPa 26.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 5366.41	MPa 37.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 1.19 ft·lb/in ² 2.85	- kJ/m ² 2.5 kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 14.27 ft·lb/in ² 33.31	- kJ/m ² 30 kJ/m ² 70	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in ² 0.9516 ft·lb/in ² 2.62	- kJ/m ² 2.0 kJ/m ² 5.5	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1U ISO 180/1U ISO 180/1U	- ft·lb/in ² 9.99 ft·lb/in ² 29.98	- kJ/m ² 21 kJ/m ² 63	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
----------	--------------------	---------------	---------

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
ISO 75-2/B ISO 75-2/A	F° 212.0 F° 131.0	C° 100 C° 55.0	-
درجة حرارة تليين فيكات			
-	-	-	-
ISO 306/A ISO 306/B	F° 284.0 F° 150.8	C° 140 C° 66.0	-
ISO 11359-2	-	/5.8E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
ISO 11357	Btu/lb 24.5	kJ/kg 57.0	طاقة المصهور
الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 75201	-	mg	التذرية / الضباب
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
VDA 277	-	µgC/g	الانبعاث
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	-	غير معروف

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.