

Borealis PP HK060AE

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

وصف المنتج

HK060AE هو مركب بولي بروبيلين متجانس ذو لزوج منخفضة خاصة تم تطويره ليناسب إنتاج المواد البلاستيكية الحرارية المقواة بحصيرة الزجاج. هذه المادة مناسبة أيضًا كراتنج أساسي لإنتاج مركبات PP-GF في عملية ضغط وحقن LFT المباشرة بالإضافة إلى استخدامها مع مركبات LGF في عملية القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حراريًا هوموبوليمر	الميزات
-	-	إلكترونيات السيارات أجزاء خارجية للسيارات لوحة عدادات السيارة	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 130	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	% 1.5	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 11312.96	MPa 78.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 8.0	
-	-	% 15	
ISO 178	psi 224808.9	MPa 1550	معامل الانحناء
ISO 178	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 0.3806	kJ/m ² 0.80	
-	ft·lb/in ² 0.4282	kJ/m ² 0.90	
-	ft·lb/in ² 0.4758	kJ/m ² 1.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
-	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	
ISO 180/1A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 0.7613	kJ/m ² 1.6	
-	ft·lb/in ² 0.8564	kJ/m ² 1.8	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 195.8	C° 91.0	
ISO 75-2/A	F° 129.2	C° 54.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A50	F° 307.4	C° 153	
ISO 306/B50	F° 204.8	C° 96.0	
Internal Method	-	/9.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	F° 518.0 - 428.0	C° 220-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 140.0 - 86.0	C° 30.0-60.0	درجة حرارة القالب
-	-	بطيء-معتدل	معدل الحقن

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.