

Borealis PP HK030U

TPO	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

HK030U عبارة عن مركب بولي بروبيلين خاص منخفض اللزوجة تم تطويره ليناسب إنتاج مركبات PP-GF في عملية الضغط والقولبة بالحقن LFT المباشرة بالإضافة إلى استخدامه مع مركبات LGF في عملية القولبة بالحقن. المنتج متوفر باللون الأسود القياسي 9502.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	تخميد الضوء	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 350	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 2039-1	psi 10442.74	MPa 72.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 224808.9	MPa 1550	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4786.25	MPa 33.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 210305.1	MPa 1450	معامل الانحناء
ISO 178	psi 6236.63	MPa 43.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحزرة
-	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 المحزرة
-	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	
-	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحزرة
-	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° 127.4	C° 53.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A	F° 303.8	C° 151	
ISO 306/B	F° 192.2	C° 89.0	
ISO 11359-2	-	/1.1E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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

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.