Daplen™ EE168AIB

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

وصف المنتج

Daplen EE168AIB هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 10٪ مخصص للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.980 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	% 4.0	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 1750	psi 253816.5	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 5.0 kJ/m² 18	- ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in² 8.56	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 5.0 kJ/m² 22	- ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in² 10.47	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 59.0	F° 138.2	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 63.0	F° 145.4	ISO 306/B50

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القابلية للاشتعال	mm/min	-	ISO 3795

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
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.