Daplen™ MD250SY

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	TPO
المادة المالئة	20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Daplen MD250SY عبارة عن مركب بولي بروبيلين مملوء بنسبة 20٪ من المعادن ومخصص للقولبة بالحقن. يحتوي على 50٪ من البوليمر المعاد تدويره بعد الاستهلاك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 20% حشو بالوزن	-	-
المحتوى المعاد تدويره	نعم، 50%	-	-
الميزات	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات زخرفة خارجية للسيارات تحت غطاء محرك السيارة	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	1.4 %	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	1.3 kJ/m²	0.6185 ft·lb/in²	-
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	61.0 C°	141.8 F°	ISO 75-2/A

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الانبعاث		-	VDA 278
	400 µgHD/g	-	-
	90.0 µgTE/g	-	-

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.