DINALON® B1S25 C15-4172

المصنع	Grupo Repol	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DINALON® B1S25 C15-4172 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بنسبة 15٪ من ألياف الكربون. وهو متوفر في أوروبا. السمة الأساسية: موصل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	موصل	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
الرطوبة	%	-	ISO 15512/B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11500 MPa	1667937.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	1.8 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	195 MPa	28282.41 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	33 kJ/m²	15.7 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C°	-	ISO 306

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	245-275 C°	473.0 - 527.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-90.0 C°	140.0 - 194.0 F°	-

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.