NYLAFORCE® B 50

المصنع	- LEIS Polytechnik polymere Werkstoffe GmbH	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم إنتاجه عن طريق عملية التغذية، بولي أميد 6 + 50٪ ألياف زجاجية، مثبت حرارياً

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.57 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.10-0.50 %	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	ISO 527-2
	-- MPa	-	-
	MPa 17500	psi 2538165.0	-
	MPa 7600	psi 1102288.8	-
	MPa 7400	psi 1073281.2	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	-- MPa	-	-
	MPa 250	psi 36259.5	-
	MPa 140	psi 20305.32	-
	MPa 105	psi 15228.99	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	-- %	-	-
	% 3.2	-	-
	% 7.4	-	-
	% 7.6	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	19 kJ/m²	9.04 ft·lb/in²	-
	-- kJ/m²	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179
	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	-
	--	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	°C	-	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	221 °C	429.8 °F	ISO 3146

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.