Durethan® B 24 CM H2.0 901510

المصنع	LANXESS Corporation	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA 6، غير مقوى، قولبة بالضغط، انبعاثات مخفضة أثناء المعالجة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	انبعاثات منخفضة	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 1.4	-	-
	% 0.40	-	-
	% 1.3	-	-
	% 0.40	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3400	psi 493129.2	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2/50
انفعال الشد	% 3.6	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 178/A
إجهاد الانحناء	MPa 100 MPa 120	- psi 14503.8 psi 17404.56	ISO 178/A - -
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 5.8	-	ISO 178/A
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² kJ/m²	- - -	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² kJ/m²	- - -	ISO 180/1A - -
قوة صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 180/1U

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاسم المختصر ISO	PA 6, GR, 10-030	-	ISO 1874

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى الرطوبة المتبقية	% 0.030-0.12	-	Karl Fisher
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-6.0	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-280 C°	482.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة القالب	80.0-100 C°	176.0 - 212.0 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	66.0 C°	150.8 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	ISO 11357-3

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.