Ultramid® B50L 01

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultramid B50L 01 عبارة عن درجة PA6 للبثق للأغراض العامة ذات لزوجة عالية ومزلقة. يتوافق مع متطلبات FDA بما في ذلك، 21 CFR 177.1500، توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2002/72، توصية BfR الألمانية "1.6.1998 ،"X Polyamide أو التشريعات الخاصة بالدول الأخرى سيتم توفيرها عند الطلب. تشمل التطبيقات النموذجية المنتجات شبه المصنعة والأنابيب والمقاطع الجانبية والأغشية المنفوخة والألواح ولتشكيل النفخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41871-233711	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	غرض عام	-	-
	لزوجة عالية	-	-
	مشحم	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	فيلم	-	-
	غرض عام	-	-
	مظاهر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ورقة أنابيب	- -	- -
تصنيفات الوكالة	توصية BgVV X EC 1907/2006 (ريتش REACH) EU 2002/72/EC FDA 21 CFR 177.1500	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق الأفلام بثق المظهر	- - -	- - -
بيانات متعددة النقاط	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D1505
الكثافة الظاهرية	0.70 g/cm³	-	-
امتصاص الماء		- - - - -	- ASTM D570 ISO 62 ASTM D570 ISO 62
	9.5 % 9.5 % 2.6 % 2.6 %		
رقم اللزوجة	320 cm³/g	-	ISO 307
محتوى الرطوبة	%	-	ISO 15512
اللزوجة النسبية	5.00	-	ISO 307

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
شكل الكريات	أسطواني	-	-
حجم الكريات	mm 2.00-2.50	in 0.09843 - 0.07874	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2
انفعال الشد	% 4.5	-	ISO 527-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/A
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ASTM D3418, 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.