Ultramid® B29 HM 01

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

وصف المنتج

Ultramid B29 HM 01 عبارة عن راتينج تغليف الأسلاك PA6 ذو لزوجة متوسطة ومُثبَّت بالحرارة يوفر أداءً ممتازًا خلال مجموعة تركيبات THHN و THWN و TFFN. يتميز بتوازن خصائص الأداء بما في ذلك المرونة والمتانة ومقاومة التآكل جنبًا إلى جنب مع مقاومة كيميائية ممتازة للبنزين والزيت والهيدروكربونات الأخرى. التطبيقات إنه راتينج مفضل لتغليف موصلات الأسلاك، بما في ذلك كابلات السفن والتغليف الأساسي للكابلات غير المعدنية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاومة البنزين	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مثبت حرارياً	-	-
	مقاوم للهيدروكربونات	-	-
	لزوجة متوسطة	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
الاستخدامات	تغليف الكابل	-	-
	تغليف كابلات السفن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات الأسلاك والكابلات تغليف الأسلاك	- -	- -
أنواع الأسلاك	TFFN THHN THWN	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	9.5 % 2.7 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.3 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2230 MPa	323434.74 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة		- 12.37 ft·lb/in² 19.03 ft·lb/in²	ISO 180 - -
	26 kJ/m² 40 kJ/m²		

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 °C	428.0 °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.