Ultramid® HFX 33

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

وصف المنتج

Ultramid HFX 33 عبارة عن راتينج بثق متخصص من مادة البولي أميد يجمع بين المرونة العالية والأداء الممتاز في مقاومة الانفجار والمقاومة الكيميائية المتميزة. يوفر قوة انصهار عالية وثباتًا حراريًا محسنًا. التطبيقات يوصى باستخدام Ultramid HFX 33 لتطبيقات الأنابيب التي تتطلب توازنًا ممتازًا بين المرونة والمقاومة الكيميائية والحرارية وأداء مقاومة الانفجار.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة انصهار جيدة مرونة جيدة مقاومة كيميائية جيدة ثبات حراري، جيد	- - - -	- - - -
الاستخدامات	Pipe fittings	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	430 MPa	62366.34 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	300 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	400 MPa	58015.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	120 kJ/m²	57.1 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	40.0 C°	104.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 C°	428.0 F°	ISO 3146

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	65.0 C°	149.0 F°	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.10 %	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	
درجة حرارة الحافة (Flange)	C°	-	-
درجة حرارة الرأس	C°	-	-
نسبة الطول/القطر للولب الطارد	20.0:1.0 to 24.0:1.0	-	-
نسبة ضغط لولب الطارد	3.5:1.0 إلى 4.0:1.0	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.