NEFTEKHIM ABS 1434

المصنع	Nizhnekamskneftekhim Inc.	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ABS 1434 - هي درجة قولبة بالحقن للأغراض العامة مع توازن سهل التدفق - قوة التأثير ومقاومة عالية للحرارة أثناء العملية. يتم استخدامه لإنتاج السلع الاستهلاكية الصغيرة الحجم والمكانس الكهربائية والاتصالات. يتم إنتاجه ذاتي اللون فقط، وخالي من الإضافات / الصبغة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق جيد مقاومة جيدة للصدمات قوة جيدة مقاومة عالية للحرارة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات المستهلك السلع المنزلية اتصالات سلكية ولاسلكية	- - -	- - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	11-17 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	-
امتصاص الماء	0.30 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	110	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	42.0 MPa	6091.6 psi	ASTM D638
استطالة الشد	60 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2250 MPa	326335.5 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	DIN 53453
قوة صدمة إيزود المحززة	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	97.0 C°	206.6 F°	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.17 W/m/K	-	ASTM C177
درجة حرارة الانحراف	101 C°	213.8 F°	ASTM D648

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الستايرين المتبقي	0.050 %	-	Internal Method

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-1

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	70	-	ASTM D523

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.