ETILINAS HD6070UA

المصنع	POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ETILINAS HD6070UA هو نوع من البولي إيثيلين عالي الكثافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية (UV) مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي، ومناسب لمجموعة واسعة من تطبيقات قولبة الحقن. تشمل الخصائص: معالجة سهلة، وصلابة عالية، وقوة تأثير جيدة، ومقاومة عالية للتشوه. تشمل التطبيقات: الصناديق، والمقاعد، والمنصات، والرغوة الهيكلية، وأجزاء السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	مقاومة الانحناء	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	-	
الاستخدامات	رغوة هيكلية	-	-
	تطبيق في مجال السيارات	-	-
	صندوق تحميل	-	-
	مقعد	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.960 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.6 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.0 MPa 31.0 MPa	- 4496.18 psi 4496.18 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/2
استطالة الشد	300 % 300 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/2
معامل الانحناء	1250 MPa 1250 MPa	- 181297.5 psi 181297.5 psi	- ASTM D790A ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	127 C°	260.6 F°	ISO 306
درجة حرارة الانصهار	132 C°	269.6 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.48 W/m/K	-	ASTM C177

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-

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.