Eltex® HD4330UA

المصنع	& INEOS Olefins Polymers Europe	**الفئة**	LMDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Eltex® HD4330UA عبارة عن درجة من البولي إيثيلين الخطي متوسط الكثافة، يتم توفيره في شكل حبيبات لاستخدامه كدرجة قولبة دورانية. لقد تم تركيبه خصيصًا لتلبية متطلبات مقاومة الأشعة فوق البنفسجية لمعيار EN13341 (10700 ساعة). الفوائد والميزات قوة تأثير جيدة صلابة محسنة مقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي مستوى معزز من الثبات للأشعة فوق البنفسجية التطبيقات العناصر المقولبة دورانيًا بصلابة محسنة أجزاء التصريف وغرف التفتيش جميع تطبيقات الخزانات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات صلابة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) كثافة متوسطة	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	خزانات	-	-
تصنيفات الوكالة	EN 13341	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-

-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	
طريقة المعالجة	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.943 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	400 hr	-	ASTM D1693
صلابة شور	63	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	870 MPa	126183.06 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-2/1BA
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/1B/50
معامل الانحناء	900 MPa	130534.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eB

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/B
درجة حرارة تليين فيكات	119 C°	246.2 F°	ISO 306/A50

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانصهار	128 °C	262.4 °F	ISO 11357-3
الحرارة النوعية	2300 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري	0.48 W/m/K	-	ASTM C177

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.