Eltex® HD3930UA

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

وصف المنتج

Eltex® HD3930UA 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 مقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي تشطيب ممتاز للسطح الخارجي والداخلي سهولة الفك مستوى معزز من الثبات للأشعة فوق البنفسجية التطبيقات العناصر المقولبة دورانيًا بصلابة جيدة خزانات الصرف الصحي خزانات إعادة التدوير

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	كثافة متوسطة	-	
الاستخدامات	بنوك إعادة التدوير	-	-
	خزانات الصرف الصحي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EN 13341	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.939 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة شور	62	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	790 MPa	114580.02 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2/1BA
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/1B/50
معامل الانحناء	800 MPa	116030.4 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	67.0 C°	152.6 F°	ISO 75-2/B

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة تليين فيكات	117 °C	242.6 °F	ISO 306/A50
درجة حرارة الانصهار	127 °C	260.6 °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.