

AEI SX703:CM488-6

HDPE, HMW	الفئة	AEI Compounds Limited	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

بولي إيثيلين عالي الكثافة قابل للربط المتشابك بالسيلان للقولبة بالحقن. SX703 عبارة عن مركب HDPE مطعم بالسيلان قابل للمعالجة عن طريق التعرض لظروف رطبة. وهي مصممة خصيصًا للمعالجة عالية الإنتاج عن طريق قولبة الحقن الحراري التقليدية. يتم خلط المكون المطعم SX703 مع مادة حفازة للربط المتشابك CM488-6 بشكل عام بنسبة 95:5. تجمع هذه المادة بين التدفق الجيد والصلابة العالية وقوة تحمل الصدمات المشقوقة الممتازة. يتميز نظام المكونين SX703:CM488-6 بدرجة عالية من الربط المتشابك مما يمنحه قوة مفيدة في درجات الحرارة التي لا يصل إليها HDPE عادةً.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابل للتشابك	
-	-	سيولة جيدة	
-	-	EC 1907/2006 (رئيش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	جسيم	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
BS 2782 620A	-	g/cm ³ 0.955	الكثافة
Internal method	-	g/10 6.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693A	-	hr 20.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2765	-	% 65	محتوى الجل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 4649	-	mm ³ 160	مقاومة التآكل
BS 2782 320A	psi 130534.2	MPa 900	معامل الشد
IEC 60811-1-1	psi 3770.99	MPa 26.0	إجهاد الشد
IEC 60811-1-1	-	% 450	انفعال الشد
ISO 180	-	-	صدمة إيروز المحزنة
ISO 180	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
ISO 180	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60811-2-1	-	-	التصلب الحراري
IEC 60811-2-1	-	% 50	
IEC 60811-2-1	-	% 0.0	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	التشابك
-	-	hr 5.0	
-	-	hr 12.0	
-	-	hr 24.0	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.