

AEI SX703:CM488-6

HDPE, HMW	دسته بندی	AEI Compounds Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

پلی اتیلن با چگالی بالا قابل پیوند با سیلان برای قالب گیری تزریقی. SX703 یک ترکیب HDPE پیوند خورده با سیلان است که با قرار گرفتن در معرض شرایط مرطوب درمان می شود. این ترکیب به طور خاص برای پردازش با خروجی بالا توسط قالب گیری تزریقی ترموپلاستیک معمولی طراحی شده است. جزء پیوندی SX703 با یک مستر بات کاتالیزور پیوندی CM488-6 به طور کلی در نسبت 95:5 مخلوط می شود. این ماده دارای جریان خوب، سختی بالا و استحکام ضربه ای عالی است. سیستم دو جزئی SX703:CM488-6 دارای درجه بالایی از پیوند است که به آن استحکام مفیدی در دماهایی که معمولاً توسط HDPE دستیابی نمی شود، می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم امپریال	سیستم متریک	ویژگی ها
-	-	سختی، بالا	ویژگی ها
-	-	مقاومت در برابر ضربه، خوب	
-	-	قابل پیوند	
-	-	سیالیت خوب	
-	-	EC 1907/2006 (REACH)	رتبه بندی های استاندارد
-	-	مطابقت با RoHS	انطباق با RoHS
-	-	ذره	اشکال

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	0.955 /g cm ³	-	BS 2782 620A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.0 g/10 min	-	Internal method
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	20.0 hr	-	ASTM D1693A
محتوای ژل	65 %	-	ASTM D2765

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت در برابر سایش	160 mm ³	-	ISO 4649
مدول کششی	900 MPa	130534.2 psi	BS 2782 320A
تنش کششی	26.0 MPa	3770.99 psi	IEC 60811-1-1
کرنش کششی	450 %	-	IEC 60811-1-1
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	6.0 kJ/m ² 12 kJ/m ²	- 2.85 ft·lb/in ² 5.71 ft·lb/in ²	ISO 180 ISO 180 ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ترموست			

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	IEC 60811-2-1
	% 50	-	IEC 60811-2-1
	% 0.0	-	IEC 60811-2-1

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شبکه‌ای شدن (Crosslinking)			
	hr 5.0	-	-
	hr 12.0	-	-
	hr 24.0	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص			-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای		& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China		آدرس:	
sales@su-jiao.com		آقای Zhao Yong (زائو یونگ) مسئول تماس:	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		همراه:	

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.