

AEI SX739:CM488-6

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

توضیحات محصول

پلی اتیلن با چگالی بالا قابل اتصال عرضی شیمیایی برای قالب گیری تزریقی. سیستم SX739 یک ترکیب HDPE پیوندی سیلان است که با قرار گرفتن در معرض شرایط مرطوب قابل پخت است. این ماده به طور خاص برای پردازش با خروجی بالا توسط تجهیزات قالب گیری تزریقی ترموپلاستیک معمولی طراحی شده است. جزء پیوندی SX739 معمولاً با یک مستریچ کاتالیزور اتصال عرضی CM488-6 به نسبت 95:5 مخلوط می شود. این ماده ترکیبی از جریان خوب، استحکام بالا و مقاومت در برابر ضربه عالی را دارا می باشد. سیستم دو جزئی SX739:CM488-6 دارای درجه بالایی از اتصال عرضی است که به آن استحکام مفیدی در دماهایی می دهد که معمولاً توسط HDPE به آن نمی رسد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.954 /g cm ³	-	BS 2782 620A
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.5 g/10 min	-	Internal method
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی	20.0 hr	-	ASTM D1693A
محتوای ژل	62 %	-	ASTM D2765

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60811-2-1	-	-	ترموست
IEC 60811-2-1	-	% 60	
IEC 60811-2-1	-	% 5.0	

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

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	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		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.