

CERTENE™ EDI-240

EVA	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

EDI-240 هو عبارة عن مادة معتمدة من الدرجة الأولى عبارة عن بوليمر مشترك من أسيتات الفينيل والإيثيلين بنسبة 19٪ مصمم لتطبيقات القولية المتخصصة التي تتطلب متانة ومرونة وقوة ممتازة. يتميز EDI-240 بوزن جزيئي عالي، ولزوجة انصهار عالية، وقابلية معالجة جيدة، وقابلية للتشابك، وقابلية سهلة للرغوة. تُظهر الأجزاء المقولبة قوة تأثير عالية، ومقاومة استثنائية للهباشة في درجات الحرارة المنخفضة، ومرونة عالية، وقابلية ممتازة للإغلاق. تشمل تطبيقات EDI-240 أسافين الأحذية الرياضية المتينة وخفيفة الوزن والمقاومة للتآكل، والنعل الأوسط والنعل الخارجي، والأنابيب المرنة والخرطوم، وأجزاء السيارات، والمواد الرياضية وكمكون مزيح لتحسين الخصائص مع PE و PP و SBR والبوليمرات الأخرى. يتوافق EDI-240 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1350 (أ) + (ب) فيما يتعلق باستخدام البوليمرات المشتركة من الإيثيلين وأسيتات الفينيل في ملامسة المواد الغذائية، مع مراعاة القيود: (1) لا يجوز استخدامه في ملامسة الأطعمة التي تحتوي على أكثر من 0.5٪ كحول، و: (2) لا يجوز استخدامه في مواد تغليف المواد الغذائية التي تتجاوز سمكها 10 مل (250 ميكرومتر).

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	قابل للتشابك	
-	-	قابل للرغوة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	قوة جيدة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة جيدة	
-	-	مرونة عالية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	وزن جزئي عالي	
-	-	لزوجة عالية	
-	-	مرن	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أحذية	
-	-	خرطوم	
-	-	سلع رياضية	
-	-	أنابيب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1350 (a) + (b)	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	g/cm ³ 0.940	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 700.53	MPa 4.83	
-	psi 2204.58	MPa 15.2	
ASTM D638	-	%	استطالة الشد
ASTM D790	psi 7498.46	MPa 51.7	معامل الانحناء
ASTM D747	psi 5003.81	MPa 34.5	صلابة الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 147.2	C° 64.0	درجة حرارة تليين فيكات
DSC	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة الانصهار

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.