

AFFINITY™ SQ 1503UE

المصنع	The Dow Chemical Company	الفئة	POP
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

AFFINITY™ SQ 1503 UE بولي أوليفين بلاستومر هو بولي أوليفين بلاستومر (POP) يتم إنتاجه باستخدام تقنية INSITE™. تم تصميم AFFINITY SQ 1503 UE بولي أوليفين بلاستومر خصيصًا لتطبيقات التشكيل الدوراني. يوفر سهولة إخراج من القالب جنبًا إلى جنب مع المرونة والاستعادة المرنة المرتبطة عادةً بالبوليمرات المشتركة القطبية مثل EBA و EVA و PVC الملدن. المعالجة والتثبيت: يتم زيادة تثبيت POP المستقر بطبيعته ضد الحرارة والأشعة فوق البنفسجية. والنتيجة هي نطاق واسع للمعالجة، واحتفاظ جيد بالألوان وعمر افتراضي طويل. التوفر: يتوفر AFFINITY SQ 1503 UE بولي أوليفين بلاستومر كمسحوق يتدفق بحرية مطحون إلى 500 ميكرون. التطبيقات: عوامات مصدات أثاث الطرق يتوافق مع: الاتحاد الأوروبي، رقم 10/2011 إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FCN 424 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EU No 10/2011 FDA FCN 424	-	-
الأشكال	مسحوق	-	-
طريقة المعالجة	قابلة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.900	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 6.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	hr	
ISO 868	-		صلابة شور
-	-	92	
-	-	40	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 725.19	MPa 5.00	
-	psi 725.19	MPa 5.00	
-	psi 3045.8	MPa 21.0	
-	psi 2755.72	MPa 19.0	
ISO 527-2	-		انفعال الشد
-	-	% 1200	
-	-	% 1000	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 11748.08	MPa 81.0	
-	psi 10152.66	MPa 70.0	
Internal Method	-	% 10	مجموعة الشد (Tensile Set)
ISO 6603-2	-		صدمة السهم الساقط
-	-	J/cm	
-	-	J/cm	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/120	F° 179.6	C° 82.0	درجة حرارة تليين فيكات
DSC	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة الانصهار
DSC	F° 176.0	C° 80.0	ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)

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

/ Contact المسؤول: 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.