AFFINITY™ SQ 1503UE

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	POP
المادة المالئة	-	**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	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي		-	ASTM D1693
	hr	-	-
	hr	-	-
صلابة شور		-	ISO 868
	92	-	-
	40	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	MPa 5.00	psi 725.19	-
	MPa 5.00	psi 725.19	-
	MPa 21.0	psi 3045.8	-
	MPa 19.0	psi 2755.72	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	% 1200	-	-
	% 1000	-	-
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 81.0	psi 11748.08	-
	MPa 70.0	psi 10152.66	-
مجموعة الشد (Tensile Set)	% 10	-	Internal Method
صدمة السهم الساقط		-	ISO 6603-2
	J/cm	-	-
	J/cm	-	-

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

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

Address / العنوان: 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)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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