

AFFINITY™ SQ 1503UE

POP	دسته بندی	The Dow Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

پلاستومر پلی اولفین AFFINITY™ SQ 1503 UE یک پلاستومر پلی اولفین (POP) است که با استفاده از فناوری INSITE™ تولید می شود. پلاستومر پلی اولفین AFFINITY SQ 1503 UE به طور خاص برای کاربردهای قالب گیری چرخشی طراحی شده است. این ماده جداسازی آسان از قالب را همراه با انعطاف پذیری و بازیابی الاستیک که معمولاً با کویلیمهای قطبی مانند EVA، EBA و PVC پلاستیکی همراه است، ارائه می دهد. فرآوری و تثبیت: POP ذاتاً پایدار در برابر گرما و اشعه ماوراء بنفش تثبیت شده است. نتیجه یک عرض جغرافیایی پردازش گسترده، حفظ رنگ خوب و طول عمر طولانی است. در دسترس بودن: پلاستومر پلی اولفین AFFINITY SQ 1503 UE به صورت پودر روان آسیاب شده تا 500 میکرون در دسترس است. کاربردها: شناورها گلگیرها مبلمان جاده مطابق با: EU, No 10/2011 U.S. FDA FCN 424 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه بندی های استاندارد	EU شماره 10/2011 FDA FCN 424	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	قالب گیری چرخشی	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.900	چگالی
ISO 1133	-	g/10 6.0 min	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی
-	-	hr	
-	-	hr	
ISO 868	-		سختی Shore
-	-	92	
-	-	40	
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	-		تنش کششی
-	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	-		کرنش کششی
-	-	% 1200	
-	-	% 1000	
ASTM D790	-		مدول خمشی
-	psi 11748.08	MPa 81.0	
-	psi 10152.66	MPa 70.0	
Internal Method	-	% 10	تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile) (Set)
ISO 6603-2	-		ضربه وزنه افتان
-	-	J/cm	
-	-	J/cm	

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 306/120	F° 179.6	C° 82.0	دمای نرم شونگی Vicat
DSC	F° 206.6	C° 97.0	دمای ذوب
DSC	F° 176.0	C° 80.0	دمای تبلور پیک (DSC)

**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:**

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **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.