

Aspira™ EB062

Copolyester	دسته بندی	Eastman Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Eastman Aspira™ کاپولی‌استر EB062 یک رزین است که به طور خاص برای بطری‌های دمشی اکستروژن توسعه یافته است که در آن زیبایی‌شناسی مانند وضوح و درخشش بالا، همراه با انعطاف‌پذیری طراحی، تقاضا را ایجاد می‌کند. در مقایسه با مواد معمولی، Eastman Aspira™ کاپولی‌استر EB062 بر روی اکثر تجهیزات پردازش استاندارد کار می‌کند. استحکام ذوب بسیار بالا این رزین را به انتخابی عالی برای تولید بطری‌های بزرگ تبدیل می‌کند. Eastman Aspira™ One برای کاربردهای مختلف تماس با مواد غذایی (از جمله تماس با اکثر نوشیدنی‌های الکلی) توسط FCN شماره 1234 طبق فهرست مواد مؤثر در تماس با مواد غذایی اداره غذا و داروی ایالات متحده (FDA) تأیید شده است و می‌تواند با رعایت کامل مقررات ایالات متحده در مورد غذا و دارو و قانون لوازم آرایشی استفاده شود، به شرطی که در محدوده‌های تعیین شده برای FCN 1234 استفاده شود. این محصول دارای گواهی CRADLE TO CRADLE CERTIFIED Silver است. علامت CRADLE TO CRADLE CERTIFIED یک علامت گواهی ثبت شده است که تحت مجوز از طریق McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC) استفاده می‌شود. MBDC یک شرکت مشاوره و گواهی محصولات جهانی در زمینه پایداری است. چارچوب CRADLE TO CRADLE فراتر از هدف سنتی کاهش تأثیرات منفی تجارت ('اکو-کارایی') به یک پارادایم جدید برای افزایش تأثیرات مثبت آن ('اکو-موثر') حرکت می‌کند. در هسته خود، طراحی Cradle to Cradle فرآیندهای ایمن و تولیدی متابولیسم 'زیستی' طبیعت را به عنوان مدلی برای توسعه یک جریان 'متابولیسم فنی' از مواد صنعتی درک می‌کند. اجزای محصول می‌توانند برای بازیابی و استفاده مجدد مداوم به عنوان مواد مغذی بیولوژیکی و فنی در این متابولیسم‌ها طراحی شوند. برای اطلاعات بیشتر در مورد MBDC و برای دریافت گواهینامه‌های قابل چاپ برای Eastman Copolyesters، به www.mbdc.com مراجعه کنید. Eastman Chemical Company را در زیر نام شرکت در محصولات گواهی C2C انتخاب کنید تا فهرستی از محصولات ما را نمایش دهید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا درخشش بالا	-	-
کاربردها	بطری‌ها	-	-
	ظروف غذا	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	بسته‌بندی	-	-
روش فرآیند	فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.25	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	ASTM D955
رنگ a	0.200-	-	ASTM D2244
رنگ b	0.600	-	ASTM D2244
رنگ L	95.0	-	ASTM D2244
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D638
استحکام کششی			ASTM D638
			-
			-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-		
	psi 6816.79	MPa 47.0	
	psi 6961.82	MPa 48.0	
ASTM D638	-		ازدیاد طول کششی
-	-	% 5.0	
-	-	% 300	
ASTM D790	psi 275572.2	MPa 1900	مدول خمشی
ASTM D790	psi 9427.47	MPa 65.0	استحکام خمشی
ASTM D256	-		مقاومت به ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in 1.18	J/m 63	
-	-	بدون شکست	
ASTM D4812	-		مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف
-	-	بدون شکست	
-	-	بدون شکست	
ASTM D3763	-		ضربه پرتاب وزنه ابزاری
-	-	J 39.0	
-	-	J 41.0	
-	-	J 41.0	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-		دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 163.4	C° 73.0	
-	F° 145.4	C° 63.0	
ASTM D1525	F° 185.0	C° 85.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	143	براقیت

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1003	-		عبور نور (Transmittance)
-	-	% 91.0	
-	-	% 87.0	
ASTM D1003	-	% 1.3	کدورت (Haze)

**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 (ژائو 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.