Eastar™ EB062

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

توضیحات محصول

Eastar™ Copolyester EB062 یک رزین است که به‌طور خاص برای بطری‌های دمیده اکستروژن توسعه یافته است، جایی که زیبایی‌شناسی مانند وضوح و درخشش بالا، همراه با انعطاف‌پذیری طراحی، تقاضا را تحریک می‌کند. در مقایسه با مواد معمولی، Eastar™ copolyester EB062 در اکثر تجهیزات پردازش استاندارد کار می‌کند. استحکام ذوب بسیار بالا این رزین را به انتخابی عالی برای تولید بطری‌ها تبدیل می‌کند. این محصول دارای گواهینامه کیفیت هوای داخلی GREENGUARD است. علامت گواهینامه کیفیت هوای داخلی GREENGUARD یک علامت گواهینامه ثبت شده است که تحت مجوز از طریق موسسه محیط زیست GREENGUARD (GEI) استفاده می‌شود. GEI یک سازمان غیرانتفاعی و مستقل از صنعت است که برنامه گواهینامه GREENGUARD را نظارت می‌کند. برنامه گواهینامه GREENGUARD یک برنامه آزمایش مستقل از صنعت و شخص ثالث برای محصولات و مواد کم‌انتشار برای محیط‌های داخلی است. برای اطلاعات بیشتر درباره GEI و دریافت گواهینامه‌های قابل چاپ برای Eastman™ Copolyesters، به www.greenguard.org مراجعه کنید. Eastman Chemical Company را در دسته تولیدکننده انتخاب کنید و برای نمایش فهرستی از محصولات ما، روی جستجو کلیک کنید. این محصول دارای گواهینامه NSF/ANSI استاندارد 51 برای مواد تجهیزات غذایی است. این محصول دارای گواهینامه CRADLE TO CRADLE نقره‌ای است. علامت گواهینامه CRADLE TO CRADLE یک علامت گواهینامه ثبت شده است که تحت مجوز از طریق McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC) استفاده می‌شود. MBDC یک شرکت مشاوره پایدار و گواهینامه محصول جهانی است. چارچوب CRADLE TO CRADLE فراتر از هدف سنتی کاهش تأثیرات منفی تجارت ('بهره‌وری زیست‌محیطی') به یک پارادایم جدید برای افزایش تأثیرات مثبت آن ('بهره‌وری زیست‌محیطی مؤثر') می‌پردازد. در هسته خود، طراحی Cradle to Cradle فرآیندهای ایمن و تولیدی متابولیسم بیولوژیکی طبیعت را به‌عنوان مدلی برای توسعه جریان 'متابولیسم فنی' مواد صنعتی درک می‌کند. اجزای محصول می‌توانند برای بازیابی و استفاده مجدد مداوم به‌عنوان مواد مغذی بیولوژیکی و فنی در این متابولیسم‌ها طراحی شوند. برای اطلاعات بیشتر درباره MBDC و دریافت گواهینامه‌های قابل چاپ برای Eastman Copolyesters، به

www.mbdc.com مراجعه کنید. Eastman Chemical Company را در نام شرکت در محصولات گواهی‌شده C2C انتخاب کنید تا فهرستی از محصولات ما را نمایش دهید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	رزین مانع	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	درخشش بالا	-	
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری	-	-
	بطری‌ها	-	-
	بسته‌بندی آرایشی	-	-
	مراقبت شخصی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	NSF 51	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 %	-	ASTM D955
رنگ		-	ASTM D2244
	-0.20	-	-
	0.60	-	-
	95	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 47.0	psi 6816.79	-
	MPa 48.0	psi 6961.82	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	% 5.0	-	-
	% 300	-	-
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 65.0	psi 9427.47	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 63	ft·lb/in 1.18	-
	بدون شکست	-	-
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف		-	ASTM D4218
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		-	ASTM D3763
	J 39.0	-	-
	J 41.0	-	-
	J 41.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 73.0	F° 163.4	-
	C° 63.0	F° 145.4	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 85.0	F° 185.0	ASTM D1525

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	143	-	ASTM D2457
عبور نور (Transmittance)		-	ASTM D1003
	% 87.0	-	-
	% 91.0	-	-
کدورت (Haze)	% 1.3	-	ASTM D1003

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.