DENKA STYROL MW-1-321

تولیدکننده	Denka Company Limited	**دسته بندی**	PS (GPPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

استحکام کششی بالای DENKA STYROL MW از طریق فناوری‌های ماکرومولکولی اختصاصی ما به دست آمده است. این یک رزین پلی استایرن متعادل است که دارای استحکام کششی بالا و قابلیت قالب‌گیری خوبی است. با برگرداندن درک سنتی که رزین PS "سخت و شکننده" است، کاربردهای این محصول به مواردی مانند جعبه‌های بسته‌بندی بزرگ (و مشابه) گسترش یافته است و دنیای رزین PS را پیشرفته کرده و به یک مترادف برای PS فوق‌العاده قوی تبدیل شده است. کاربردها شامل: جعبه‌های CD، جعبه‌های DVD، اقلام مرتبط با رسانه‌های ضبط، سینی‌های یخچال، قفس‌های حیوانات خانگی، اقلام متفرقه، اسباب‌بازی‌ها، بسته‌بندی مواد غذایی و غیره.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E49895-241593	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
کاربردها	بسته‌بندی غذا	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	بسته‌بندی رسانه‌ای	-	-
	سینی‌های پشتیبانی	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640 JHOSPA رتبه‌بندی نامشخص	- -	- -
شماره پرونده UL	E49895	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.8 g/10 min	-	ISO 1133
سختی Rockwell	75	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2/5
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	102 MPa	14793.88 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.8 kJ/m²	1.33 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	74.0 C°	165.2 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	93.0 C°	199.4 F°	ISO 306/B

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
عبور نور (Transmittance)	% 90.0	-	ISO 13468
کدورت (Haze)	% 0.30	-	ISO 14782

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.