

Adstif EA648P

PP Homopolymer	دسته بندی	LyondellBasell Industries	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Adstif EA648P یک کوپلیمر ضربه ای با کریستالیتی بالا با خواص مکانیکی برجسته است. این محصول دارای فرآیندپذیری آسان، ترکیبی عالی از سفتی و مقاومت در برابر ضربه و براقیت خوب است. Adstif EA648P یک راه حل تک جزئی برای کاربردهای قالب گیری تزریقی با سفتی بالا برای جایگزینی ترکیبات پر شده با مواد معدنی با مخلوط های پلیمری است. این گرید برای طیف گسترده ای از لوازم خانگی در صنایع بسته بندی سفت و سخت و کالاهای مصرفی، مانند محفظه های لوازم الکتریکی، مبلمان و قطعات فنی مناسب است. Adstif EA648P تحت فایل E31765 در UL فهرست شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E31765-230606	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی بالا	-	-
	بسیار بلوری	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	جریان متوسط	-	-
	درخشش متوسط	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	دستگاه‌ها	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	محفظه الکتریکی	-	-
	میلمان	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	بسته‌بندی سخت	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.900	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 18	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 25.0	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 71.0	psi 10297.7	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1700	psi 246564.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 32.0	psi 4641.22	ISO 527-2
کرنش کششی	-	-	ISO 527-2
	% 5.0	-	-
	% 50	-	-
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 2.5	ft·lb/in ² 1.19	-
	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	-
	kJ/m ² 5.5	ft·lb/in ² 2.62	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	-
	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	-
	kJ/m ² 140	ft·lb/in ² 66.61	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/B
دمای انتقال چکش خوار / ترد	C° 40.0-	F° 40.0-	ISO 6603-2
دمای نرم‌شوندگی Vicat	-	-	-
	C° 153	F° 307.4	ISO 306/A50
	C° 84.0	F° 183.2	ISO 306/B50

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	70	-	ASTM D2457

**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.