DENKA Polymer Alloy HS-G193

تولیدکننده	Denka Company Limited	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DENKA Polymer Alloy HS-G193 یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E49895-241462	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
شماره پرونده UL	E49895	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
	1.12 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	Internal Method
سختی Rockwell		-	-
	120	-	ASTM D785
	121	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	-
	56.0 MPa	8122.13 psi	ASTM D638
	2460 MPa	356793.48 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی		-	ISO 527-2/50
	62.0 MPa	8992.36 psi	-
	48.0 MPa	6961.82 psi	-
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	60 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی		-	-
	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
	2550 MPa	369846.9 psi	ISO 178
استحکام خمشی		-	-
	88.0 MPa	12763.34 psi	ASTM D790
	93.0 MPa	13488.53 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			-
			ASTM D648
			ISO 75-2/Af

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 105	F° 221.0	
	C° 99.0	F° 210.2	
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 115	F° 239.0	ISO 306/B, ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 110	F° 230.0	-
زمان خشک کردن	to 5.0 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 240 °C 220	F° 464.0 - 428.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 250 °C 230	F° 482.0 - 446.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 260 °C 240	F° 500.0 - 464.0	-
دمای نازل	to 260 °C 240	F° 500.0 - 464.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 60.0	F° 194.0 - 140.0	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 1.47 MPa 0.490	psi 213.21 - 71.07	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.