Diakon® Frost 902 80

تولیدکننده	Lucite International .Inc	**دسته بندی**	Acrylic (PMMA)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Diakon®Frost 902 80 یک ماده پلی متیل متاکریلات-اکریلیک است. این محصول در اروپا موجود است و با اکستروژن فرآوری می شود. ویژگی های اصلی Diakon®Frost 902 80 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.8 g/10 min	-	ISO 1133
جذب آب	0.30 %	-	ISO 62

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	89	-	ISO 2039-2
سختی فرورفتگی ساچمه	170 MPa	24656.46 psi	ISO 2039-1

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.6 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	1.8 kJ/m²	0.8564 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	1.4 kJ/m²	0.6661 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	99.0 C°	210.2 F°	ISO 75-2/B
	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	106 C°	222.8 F°	ISO 306/A
	100 C°	212.0 F°	ISO 306/B

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-13

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 87.3	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 89	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای آداپتور	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
نامشخص		-	-

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.