Diakon® Frost FR10423

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

توضیحات محصول

Diakon®Frost FR10423 یک ماده پلی متیل متاکریلات-اکریلیک است. این محصول در اروپا موجود است و با اکستروژن فرآوری می شود. ویژگی های اصلی Diakon®Frost FR10423 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	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133
جذب آب	0.36 %	-	ISO 62

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	60	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 31.0	psi 4496.18	ISO 527-2
کرنش کششی	% 25	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1500	psi 217557.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 42.0	psi 6091.6	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 5.9	ft·lb/in² 2.81	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 44	ft·lb/in² 20.94	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 5.1	ft·lb/in² 2.43	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 88.0	F° 190.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 105	F° 221.0	ISO 306/A
	C° 92.0	F° 197.6	ISO 306/B

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94
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)	% 82.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 92	-	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.