

CERTENE™ LDI-4023

تولیدکننده	Muehlstein	دسته بندی	LDPE
فیلر	-	وضعیت	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

LDI-4023 یک گرید درجه یک تایید شده است که به طور ویژه برای کاربردهای قالب گیری تزریقی با جریان بالا که نیاز به تعادل خوبی از خواص مکانیکی و تاب برداشتن کم دارند، طراحی شده است. LDI-4023 دارای قابلیت فرآیندپذیری بسیار خوب در طیف گسترده ای از شرایط قالب گیری، شفافیت خوب، انعطاف پذیری عالی و ظاهر سطحی بالای قطعات قالب گیری شده است. کاربردهای LDI-4023 شامل لوازم خانگی، درب ها، بست ها، سرپوش ها، قطعات پزشکی و قطعات قالب گیری شده با کاربرد عمومی می باشد. دمای پردازش توصیه شده 170 تا 220 درجه سانتیگراد و دمای قالب 20 تا 40 درجه سانتیگراد است. LDI-4023 با مقررات 2.2 (c) 177.1520 FDR 21CFR و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	وارپینگ پایین
-	-	قابلیت کار، خوب
-	-	انعطاف پذیری خوب
-	-	سیالیت بالا
-	-	تعریف، بالا
-	-	مطابقت با تماس غذایی
-	-	ظاهر خوب
-	-	پوشش
-	-	کالاهای خانگی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	پوسته لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.923	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 40	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 13.8	psi 2001.52	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 50	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 317	psi 45977.05	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 73.6	ft·lb/in ² 35.02	ASTM D1822

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تدری	C° 0.00	F° 32.0	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 88.0	F° 190.4	ASTM D1525

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.