

CERTENE™ HI-7053

HDPE, HMW	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

HI-7053 یک گرید ممتاز تایید شده است که برای قالب گیری تزریقی ظروف غذایی چند حفره ای با دیواره نازک طراحی شده است. HI-7053 دارای توزیع وزن مولکولی باریک است که قابلیت فرآیندپذیری عالی، استحکام ضربه خوب، پایداری ابعادی خوب و مقاومت خوب در برابر تاب برداشتن را ارائه می دهد. کاربردهای HI-7053 شامل فنجان های ماست و ظروف غذای منجمد است. دمای فرآیند توصیه شده 210، HI-7053 تا 230 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 40 درجه سانتیگراد است. HI-7053 با مقررات 3.1a 177.1520(c) 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
روشن تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	قابل قبول برای تماس با غذا
-	-	پایداری ابعادی خوب
-	-	مقاومت خوب در برابر ضربه
-	-	قابلیت پردازش خوب
-	-	توزیع وزن مولکولی باریک
-	-	مقاوم در برابر تاب
-	-	ظروف غذا
-	-	ظروف دیواره نازک
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.953	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 70	-	ASTM D1238
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 20.7	psi 3002.29	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 10	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1030	psi 149389.14	ASTM D790
استحکام ضربه کششی	kJ/m ² 84.1	ft·lb/in ² 40.01	ASTM D1822
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 69.0	F° 156.2	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 122	F° 251.6	ASTM D1525
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	to 230 °C 210	F° 446.0 - 410.0	-
دمای قالب	to 40.0 °C 20.0	F° 104.0 - 68.0	-

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.