

CERTENE™ HI-863

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

توضیحات محصول

HI-863 یک گرید درجه یک تایید شده است که برای قالب‌گیری تزریقی کاربردهای صنعتی بزرگ که نیازمند سفتی بالا، چقرمگی خوب و مقاومت ضربه خوب هستند، طراحی شده است. HI-863 دارای قابلیت فرآیندپذیری آسان، پایداری ابعادی عالی و مقاومت بالا در برابر تاب برداشتن است. کاربردهای پیشنهادی HI-863 شامل جعبه‌های بطری، جعبه‌های ماهی، سینی‌های میوه، سینی‌های سبزیجات، جعبه‌ها، سبدهای حمل و نقل و فوم ساختاری است. دمای فرآیند توصیه شده HI-863، 220 تا 250 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 40 درجه سانتیگراد است. HI-863 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a) (c) 3.2 و با اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر خمیدگی	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-

کاربردها

-	فوم ساختاری	-	-
-	جعبه ابزار/قطعات	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سینی نگهدارنده جعبه بارگذاری	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.963	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 8.0 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش‌محیطی	hr 3.00	-	ASTM D1693B

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 32.0	psi 4641.22	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 600	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1550	psi 224808.9	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 54	ft·lb/in 1.01	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 78.0	F° 172.4	ASTM D648
			ASTM D746

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-	C°	دمای تردی
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	دمای نرم‌شوندگی Vicat

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

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای فرآیند (ذوب)
-	-	C°	دمای قالب

**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 (زائو 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.