Formolene® L63568

تولیدکننده	Formosa Plastics Corporation	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Formolene L63568 یک رزین پلی اتیلن خطی کم چگالی قالب گیری چرخشی با کاربرد عمومی است که با استفاده از فرآیند فاز گازی BP ™ ساخته شده است. این رزین ESCR عالی و استحکام ضربه در دمای پایین را نشان می دهد. این رزین در برابر اشعه ماوراء بنفش تثبیت نشده است. Formolene L63568 تمام الزامات سازمان غذا و داروی ایالات متحده را که در CFR 21 177.1520 مشخص شده است، در بر می گیرد و استفاده ایمن از مقالات پلی الفینی که برای تماس مستقیم با مواد غذایی در نظر گرفته شده اند را پوشش می دهد. کاربردهای پیشنهادی: اسباب بازی ها، مخازن متوسط، تجهیزات زمین بازی، درام ها، مخازن ذخیره سازی کشاورزی و شیمیایی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	هومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
کاربردها	تانک‌های کشاورزی	-	-
	درام‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تانک‌های صنعتی مبلمان فضای باز مخازن اسباب‌بازی‌ها	- - - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری چرخشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.935 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.8 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	200 hr hr	- - -	ASTM D1693A - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	12 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	689 MPa	99931.18 psi	ASTM D790
ضربه در دمای پایین	61.0 J	-	ARM

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 50.0	F° 122.0	ASTM D648

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.