Formolene® L63568U

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

توضیحات محصول

Formolene L63568U 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 همچنین کاملاً تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش است. Formolene L63568U 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
UL Yellow Card	E205741-100790141	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	هومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا		-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(ESCR) مقاومت در برابر ضربه دما پایین	- -	
کاربردها	تانک‌های کشاورزی درام‌ها 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		- - -	ASTM D1693A - -
	200 hr hr		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	12 %	-	ASTM D638
			ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	68.9 MPa	9993.12 psi	
ضربه در دمای پایین	61.0 J	-	ARM

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	50.0 C°	122.0 F°	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.