Formolene® 6144O

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

توضیحات محصول

Formolene® 6144O یک کوپلیمر پلی پروپیلن با ضربه پذیری متوسط است که با جریان قالب گیری آسان، تعادل خواص فیزیکی و پایداری ابعادی عالی مشخص می شود. این ماده برای محصولات مصرفی و کاربردهای لوازم خانگی که نیاز به مقاومت در برابر پیری حرارتی طولانی مدت و استقامت خمشی دارند، طراحی شده است. Formolene® 6144O دارای رتبه خدمات مداوم UL 110 درجه سانتیگراد با تشخیص برای استفاده معمولی در تجهیزات لباسشویی است. این ماده فاقد محتوای مشتق شده از حیوانات است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E205741-518449	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب جریان خوب کوپلیمر ضربه‌ای مقاومت به ضربه متوسط بدون اجزای حیوانی	- - - - -	- - - - -
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1210 MPa	175495.98 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	91 J/m	1.7 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	101 C°	213.8 F°	-
	56.0 C°	132.8 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.