

ALCUDIA® HDPE 4810

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 4810 یک کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی متوسط است. این ماده به طور ویژه برای ساخت بطری‌های شیر استریل شده با قالب‌گیری دمشی طراحی شده است. این گرید حاوی بسته‌ای از افزودنی‌ها است که شامل آنتی‌اکسیدان لازم برای تقویت پایداری حرارتی است. رفتار عالی در فرآیند اکستروژن و استریلیزاسیون. ویژگی‌های آن به آن مقاومت ضربه‌ای بالایی می‌بخشد. از طرف دیگر، رفتار ویسکوالاستیک خوب آن امکان بازیابی آسان شکل قالب را پس از فرآیند استریلیزاسیون و ذخیره‌سازی فراهم می‌کند. کاربردهای معمول: بطری‌های شیر استریل شده. تزریق درپوش‌ها و سایر مقالات. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 170 تا 190 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت استریل‌سازی خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	همومر هگزن	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	وزن مولکولی متوسط	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای دمش گیری بطری ها	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.950	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 1.0 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 25.0	-	ASTM D1693
سختی Shore	65	-	ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 21.0	psi 3045.8	ISO 527-2
کرنش کششی	% 720	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1000	psi 145038.0	ISO 178
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم شونده گی Vicat	C° 126	F° 258.8	ISO 306/A

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	to 190 °C 170	F° 374.0 - 338.0	-

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.