

ALCUDIA® HDPE 6006-L

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 6006L 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. 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	-	-
	همومر هگزن	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	وزن مولکولی متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری	-	-
	بطری‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.956	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.60 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr 15.0	-	ASTM D1693
سختی Shore	68	-	ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2
کرنش کششی	% 700	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1400	psi 203053.2	ISO 178
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 129	F° 264.2	ISO 306/A

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.