

ALCUDIA® HDPE 6006-B

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 6006B یک ترکیب سفید بر پایه کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی متوسط است. این محصول به طور ویژه برای ساخت بطری های شیر استریل شده توسط قالب گیری بادی طراحی شده است. این گرید حاوی بسته ای از مواد افزودنی است که شامل 1.25% TiO₂، علاوه بر آنتی اکسیدان لازم برای تقویت پایداری حرارتی است. رفتار عالی در فرآیند اکستروژن و استریلیزاسیون. ویژگی های آن به آن استحکام ضربه بالایی می بخشد. از طرف دیگر، رفتار ویسکوالاستیک خوب آن، بازیابی آسان شکل قالب را پس از فرآیند استریلیزاسیون و نگهداری امکان پذیر می کند. کاربردهای معمول: بطری های 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 | آنتی اکسیدان دی اکسید تیتانیوم (TiO ₂) (1%) | - | - |
| ویژگی ها | آنتی اکسیدان قابل قبول برای تماس با غذا قابلیت استریل سازی 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 | - | - |
| شکل ظاهری | سفید | - | - |
| روش فرآیند | دمش گیری اکستروژن | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 0.966 | - | ISO 1183 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 0.60 min | - | ISO 1133 |
| مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش 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 نرم شونده Vicat | C° 126 | F° 258.8 | 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.