

ALCUDIA® HDPE 5703-L

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 5703L یک پلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا با وزن مولکولی متوسط است. این ماده به طور ویژه برای بطری‌های پر شده آسپتیک شیر با قالب‌گیری دمشی-اکستروژن طراحی شده است. این گرید حاوی تثبیت‌کننده‌ها مطابق با کاربرد نهایی مورد نظر است تا پایداری حرارتی را تقویت کند. کاربردهای معمول: بطری‌های شیر پر شده آسپتیک و سایر محصولات لبنی مایع. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 165 تا 210 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا پایداری حرارتی وزن مولکولی متوسط	- - -	- - -
کاربردها	بطری‌ها	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.960	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.33 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 20.0	-	ASTM D1693
سختی Shore	68	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-2
کرنش کششی	% 790	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1550	psi 224808.9	ISO 178

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ISO 306/A

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	to 210 °C 165	F° 410.0 - 329.0	-

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.