

ALCUDIA® HDPE TR-156

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® TR156 یک گرید فیلم پلی اتیلن با چگالی بالا است که خواص فیزیکی برتر را با قابلیت پردازش عالی ترکیب می کند. با توجه به چگالی بالا، خواص مواد با پردازش در شرایط HDPE به بهترین نحو مورد استفاده قرار می گیرند. فیلم ساخته شده از ALCUDIA® TR-156 دارای استحکام خوب، سفتی بالا، مقاومت در برابر ضربه و مقاومت در برابر پارگی متعادل است. این ماده حاوی مواد افزودنی آنتی اکسیدان است. کاربردهای معمول: کیسه های حمل. آسترهای صنعتی. فیلم های لمینت کاغذی. ALCUDIA® TR-156 برای اکستروژن گردنه بلند روی اکسترودرهای فیلم HDPE در نظر گرفته شده است. این ماده عملکرد بهینه ای را در اکستروژن و خواص مکانیکی ارائه می دهد. شرایط اکستروژن توصیه شده، پروفیل دمایی مسطح با دمای مذاب بین 210 تا 230 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمریال	روش تست	سیستم متریک
-	-	آنتی اکسیداسیون
-	-	سخت، خوب
-	-	آنتی اکسیداسیون
-	-	مقاومت در برابر ضربه، خوب
-	-	قابلیت کار، خوب
-	-	مقاومت خوب
-	-	مقاومت در برابر پارگی خوب
-	-	مطابقت با تماس غذایی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	فیلم‌ها لمینت پوشش کیسه‌ها کاربرد صنعتی	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.956	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.30 g/10 min 9.0	- - -	ISO 1133 ISO 1133 ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm 15	mil 0.5906	-
تنش کششی	MPa 50.0 MPa 55.0	psi 7251.9 psi 7977.09	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ازدیاد طول کششی	% 250 % 300	- - -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 350	oz 12.34	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf	N 0.20 N 0.30	lbf 0.04496 lbf 0.06744	ISO 6383-2 ISO 6383-2 ISO 6383-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 133	F° 271.4	ISO 11357-3

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-

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 (زائو 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.