

# ALCUDIA® HDPE TR-131

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

## توضیحات محصول

ALCUDIA® TR-131 یک کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی بالا است که به ویژه برای اکستروژن ژئوممبران در نظر گرفته شده است. این ماده قابلیت پردازش آسان، خواص مکانیکی عالی، ویژگی های آب بندی خوب و مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش بالا را ارائه می دهد. این ماده حاوی افزودنی آنتی اکسیدان است. کاربردهای معمول: ورق های ضد آب: رطوبت زبانه، رطوبت آب. محدوده دمای مذاب توصیه شده از 200 تا 230 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیداسیون	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	همومر هگزن	-	-
	آنتی اکسیداسیون	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	قابلیت دوخت حرارتی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-

## کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	غشاهای جغرافیایی ورق	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.938	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	g/10 min 18	-	ISO 1133
	g/10 min 0.75	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm 1500	mil 59.06	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	MPa 19.0	psi 2755.72	ISO 527-3
	MPa 19.0	psi 2755.72	ISO 527-3
	MPa 31.0	psi 4496.18	ISO 527-3
	MPa 33.0	psi 4786.25	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 750	-	ISO 527-3
	% 850	-	ISO 527-3
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 122	F° 251.6	ISO 306/A

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D5397	-	day	بار کششی ثابت شکافدار (۱.۵۰ میلی‌متر)
UNE 53158 UNE 53158 UNE 53158	- - -	 kN/m 150.0 kN/m 140.0	استحکام پارگی
-	-	-	نامشخص

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

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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.