

ALCUDIA® HDPE 5803

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 5803 یک پلی اتیلن با چگالی بالا و دو وجهی با وزن مولکولی متوسط است. این ماده به طور ویژه برای ساخت مخازن مواد شوینده مایع و مواد شیمیایی با قالب گیری دمشی-اکستروژن طراحی شده است. این گرید حاوی تثبیت کننده‌ها مطابق با کاربرد نهایی مورد نظر است تا پایداری حرارتی را تقویت کند. خواص مکانیکی خوب و سطح خوبی از سفتی و مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی را می‌توان با ALCUDIA® 5803 به دلیل وزن مولکولی و چگالی آن به دست آورد. کاربردهای معمول: بسته بندی مواد شوینده مایع و پاک کننده‌ها. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 180 تا 200 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	توزیع وزن مولکولی بی‌مدل	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	وزن مولکولی متوسط	-	-
کاربردها	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای دمش گیری بسته بندی مخازن	- - -	
رتبه بندی های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
روش فرآیند	فرآیند قالب گیری دمشی اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.958	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.25 min g/10 min 28 g/10 min 1.1	- - - -	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی Shore	66	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 30.0 MPa 30.0	- psi 4351.14 psi 4351.14	ISO 527-2 - -
کرنش کششی	% 800	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1400	psi 203053.2	ISO 178

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 128	F° 262.4	ISO 306/A

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای مذاب	to 200 °C 180	F° 392.0 - 356.0	-

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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو 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.