

ALCUDIA® HDPE 5502E

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 5502E یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا از هگزن، با وزن مولکولی بالا است. این ماده به طور ویژه برای ساخت مخازن مواد شوینده مایع و مواد شیمیایی، از طریق قالب گیری دمشی-اکستروژن طراحی شده است. این گرید حاوی تثبیت کننده هایی مطابق با کاربرد نهایی مورد است تا پایداری حرارتی را تقویت کند. مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی را می توان با ALCUDIA® 5502E به دلیل وزن مولکولی و چگالی آن به دست آورد. کاربردهای معمول: بسته بندی مواد شوینده مایع و مواد شیمیایی غیر تهجمی. 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	مقاوم در برابر مواد شوینده	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	همومر هگزن	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	بسته بندی مخازن	- -	- -
رتبه بندی های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.955	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.23 min g/10 min 22	- - -	ISO 1133 - -
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 35.0	-	ASTM D1693
سختی Shore	65	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-2
کرنش کششی	% 800	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1200	psi 174045.6	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		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.