

# ALCUDIA® HDPE 53070

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

## توضیحات محصول

ALCUDIA® 53070 یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا از هگزن با وزن مولکولی بالا است. این محصول به ویژه برای ساخت مخازن با ظرفیت متوسط و بالا با استفاده از قالب گیری دمشی طراحی شده است. همچنین برای ورق های ترموفرمینگ. این گرید حاوی تثبیت کننده هایی مطابق با کاربرد نهایی مورد است تا پایداری حرارتی و نوری را تقویت کند. دارای مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) است. دارای استحکام و مقاومت ضربه ای عالی و مقاومت شیمیایی بالایی است، بنابراین برای ظروف جریکن توصیه می شود. کاربردهای معمول قالب گیری دمشی ظروف جریکن. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 180 تا 210 درجه سانتیگراد. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی پایداری کننده UV	- -	- -
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر ضربه سختی خوب مقاومت خوب در برابر UV پایداری حرارتی همومر هگزن	- - - - - - -	- - - - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای دمش گیری جریکن ها ورق مخازن	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
روش فرآیند	دمش گیری اکستروژن ورق ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.954	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.7 g/10 0.30 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی Shore	63	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی			ISO 527-2
			-
			-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
		-	
	MPa 25.0	psi 3625.95	
	MPa 35.0	psi 5076.33	
کرنش کششی	% 950	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1250	psi 181297.5	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 210 °C 180	F° 410.0 - 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.