

ALCUDIA® HDPE 49070-UV

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 49070UV یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا از هگزن، با وزن مولکولی بالا است. این ماده به طور ویژه برای ساخت ظروف با ظرفیت متوسط و بالا (تا 5000 لیتر) برای مشتقات نفتی، از طریق قالب گیری دمشی طراحی شده است. این گرید حاوی تثبیت کننده هایی مطابق با کاربرد نهایی مورد است تا پایداری حرارتی و نوری را تقویت کند. این ماده دارای مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) و مقاومت در برابر ضربه است. این گرید برای تولید ظروف مطابق با استانداردهای اسپانیایی UNE-53432 قسمت های 1، 2 و 3 و EN 13341 در اروپا، یا NFM-88-560 در فرانسه مناسب است. همچنین در لیست مواد DIBT آلمان برای نگهداری مشتقات نفتی گنجانده شده است. کاربردهای معمول: مخازن IBC، ظروف با ظرفیت بالا. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 190 تا 215 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر ضربه پایداری حرارتی همومر هگزن مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(ESCR) وزن مولکولی بالا		
کاربردها	کاربردهای دمش گیری ظروف دمیده شده ظروف مخازن	- - - -	- - - -
رتبه بندی های استاندارد	EN 13341 EU تماس غذایی، درجه نامشخص NF M 88-560 UNE 53432	- - - -	- - - -
روش فرآیند	دمش گیری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.949	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)			
	g/10 min 9.0	-	ISO 1133
	g/10 0.40 min	-	-
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش	hr	-	ASTM D1693
سختی Shore	65	-	ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی			
	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2
	MPa 30.0	psi 4351.14	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 800	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1000	psi 145038.0	ISO 178

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوئندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ISO 306/A

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	to 215 °C 190	F° 419.0 - 374.0	-

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 (زائو 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.