

ALCUDIA® HDPE 45060-UV

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 45060UV یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا از هگزن، با وزن مولکولی بالا است. این ماده به ویژه برای ساخت ظروف با ظرفیت متوسط و بالا برای روغن ها و کالاهای خطرناک توسط قالب گیری بادی طراحی شده است. این گرید حاوی تثبیت کننده ها مطابق با کاربرد نهایی مورد نظر است تا پایداری حرارتی و نوری را تقویت کند. دارای مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) و مقاومت در برابر ضربه است، بنابراین برای مخازن IBC توصیه می شود. برای بسته بندی کالاهای خطرناک طبق گواهینامه آزمون SKZ 45833/01 مفید است. کاربردهای معمول: مخازن IBC، ظروف با ظرفیت بالا، مخازن سوخت خودرو. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 180 تا 210 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 پایداری کننده UV	- -	- -
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر ضربه 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	کاربردهای دمش گیری ظروف مخازن سوخت کاربردهای صنعتی تانک‌های صنعتی	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
روش فرآیند	دمش گیری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.945	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.0 g/10 0.31 min	- - -	ISO 1133 - -
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی Shore	65	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 25.0 MPa 35.0	psi 3625.95 psi 5076.33	ISO 527-2 - -
کرنش کششی	% 800	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1000	psi 145038.0	ISO 178

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **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.