

ALCUDIA® HDPE 6080 IUV

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 6080IUV یک گرید پلی اتیلن با چگالی بالا و سیالیت بالا است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی که در آن تعادل عالی خواص مکانیکی و خواص جریان خوب مورد نیاز است، در نظر گرفته شده است. مزایای فنی که این گرید ارائه می دهد عبارتند از: پر کردن آسان قالب و رهاسازی سریع از قالب، خواص مکانیکی و فیزیکی خوب، محافظت در برابر نور UV. کاربردهای معمول: با توجه به تعادل خوب خواص مکانیکی و جریان، ALCUDIA® 6080IUV به ویژه برای کاربردهایی در نظر گرفته شده است که در آن خواص مکانیکی خوب و مقاومت در برابر آب و هوا مورد نیاز است: جعبه ها، صندوق ها و موارد نگهداری، بسته بندی های سفت و سخت و صنعتی. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 180 تا 240 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا قابلیت قالب گیری خوب جریان بالا	- - -	- - -
کاربردها	جعبه ها کاربردهای صنعتی بسته بندی	- - -	- - -
رتبه بندی های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.960	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
سختی Shore	62	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 27.0	psi 3916.03	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1300	psi 188549.4	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 فرآیند (دوب)	to 240 °C 180	F° 464.0 - 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.