DOW™ HDPE 40055L

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

HDPE 40055L یک رزین پلی اتیلن با چگالی بالا و دو وجهی است که مقاومت برجسته در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) را با سفتی و مقاومت ضربه ای خوب ترکیب می کند. ویژگی های رئولوژیکی آن، آن را برای تولید ظروف با اندازه متوسط ایده آل می کند کاربردها: ظروف پلاستیکی و ظروف با اندازه متوسط برای: مایعات تهاجمی (به عنوان مثال مواد شوینده، سورفکتانت ها و غیره) مواد شیمیایی مواد شیمیایی کشاورزی محصولات غذایی ظروفی که نیاز به تاییدیه سازمان ملل متحد برای حمل و نقل کالاهای خطرناک دارند قطعات صنعتی اکستروژن ورق مطابق با: مقررات FDA 177.1520(c)3.2a برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.953 g/cm³	-	
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min 0.41 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	69	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	25.0 MPa 40.0 MPa	- 3625.95 psi 5801.52 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	900 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	870 MPa	126183.06 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	400 J/m	7.49 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	127 C°	260.6 F°	ASTM D1525

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.