DOW™ HDPE 35054L

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

توضیحات محصول

HDPE 35054L یک پلی اتیلن با چگالی بالا و دو وجهی است که برای کاربردهای قالب گیری دمشی در نظر گرفته شده است. این رزین تعادل خوبی از خواص مکانیکی و مقاومت بسیار بالایی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) از خود نشان می دهد. کاربردها: ظروف برای: مواد شیمیایی خانگی و صنعتی (به عنوان مثال مواد شوینده و نرم کننده ها) محصولات مراقبت شخصی و لوازم آرایشی محصولات غذایی روان کننده ها محصولات مراقبت از خودرو اسباب بازی قطعات خودرو مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 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
چگالی	0.954 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.29 g/10 min 27 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	24.0 MPa 34.0 MPa	- 3480.91 psi 4931.29 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	950 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	840 MPa	121831.92 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	126 C°	258.8 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.