DOW™ HDPE 35060L

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

توضیحات محصول

HDPE 35060L یک پلی اتیلن با چگالی بالا است که برای کاربردهای قالب گیری دمشی در نظر گرفته شده است. توزیع وزن مولکولی دو وجهی این رزین منجر به مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی بالا بدون قربانی کردن استحکام (چگالی) می شود. چگالی بالای آن امکان کاهش وزن را با حفظ عملکرد ظرف فراهم می کند. به ویژه برای تولید بطری ها، ظروف و مقالات توخالی فنی مناسب است 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 روغن های معدنی محصولات مراقبت از خودرو اسباب بازی قطعات خودرو مطابق با: U.S. FDA 21 177 1520 3.2a (c) مقررات کمیسیون اروپا (EU) شماره 10/2011 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 اروپا شماره 10/2011	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.961 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.29 g/10 min 27 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	67	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	28.0 MPa 36.0 MPa	- 4061.06 psi 5221.37 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1000 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	900 MPa	130534.2 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	129 C°	264.2 F°	ASTM D1525

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.