DOW™ LLDPE DNDB-1077 NT 7

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

قالب گیری تزریقی درب ها فرآیندپذیری عالی با مقاومت ضربه ای خوب در دمای پایین توزیع وزن مولکولی بسیار باریک مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c)3.1a مطابق با CANADIAN HPFB NO OBJECTION (با محدودیت ها) مطابق با EU، شماره 10/2011 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی اتیلن خطی با چگالی کم DOW DNDB-1077 NT 7 (LLDPE) با استفاده از فناوری فرآیند UNIPOL™ PE تولید می شود و برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا قطعات نازک مانند درب های کاهش یافته در نظر گرفته شده است. این رزین به گونه ای طراحی شده است که تعادل عالی بین فرآیندپذیری و مقاومت ضربه ای داشته باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2 اروپا شماره 10/2011	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.929 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	100 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	53	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D638
	8.27 MPa	1199.46 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	2.0 %	-	ASTM D638
	120 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	524 MPa	75999.91 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه کششی	168 kJ/m²	79.93 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	47.2 C°	116.96 F°	ASTM D648
دمای تردی	-30.0 C°	-22.0 F°	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	96.1 C°	204.98 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	126 C°	258.8 F°	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	112 C°	233.6 F°	Internal method

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.