DOW™ HDPE DMDA-8940 NT 7

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

توضیحات محصول

قالب گیری تزریقی برای لوازم خانگی قالب گیری شده تزریقی، اسباب بازی ها، ظروف غذا و سطل ها تعادل عالی بین چقرمگی، مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی و قابلیت پردازش توزیع وزن مولکولی بسیار باریک مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c)3.2a مطابق با U.S. FDA DMF- مطابق با Canadian HPFB No Objection مطابق با EU, No 10/2011 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی اتیلن با چگالی بالا DOW DMDA-8940 NT 7 (HDPE) از طریق فناوری فرآیند UNIPOL ™ از Dow تولید می شود و برای استفاده در طیف گسترده ای از کاربردهای قالب گیری تزریقی مانند لوازم خانگی، اسباب بازی ها، ظروف غذا و سطل ها در نظر گرفته شده است. این رزین به گونه ای طراحی شده است که تعادل بسیار خوبی بین چقرمگی، مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی و قابلیت پردازش ایجاد کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	DMF بدون رتبه FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (کانادا) بدون اعتراض اروپا شماره 10/2011	- - - -	- - - -
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.951 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	44 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	5.0 %	-	ASTM D638
	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1020 MPa	147938.76 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه کششی	84.1 kJ/m²	40.01 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	71.1 C°	159.98 F°	ASTM D648
دمای تردی	-72.2 C°	-97.96 F°	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	123 C°	253.4 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	128 C°	262.4 F°	Internal method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تبلور پیک (DSC)	116 C°	240.8 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.