DOW™ HDPE DMDA-8907 NT 7

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) DOW DMDA-8907 NT 7 از طریق فناوری فرآیند UNIPOL ™ از Dow تولید می شود و برای استفاده در کاربردهای قالب گیری تزریقی مانند سطل ها، قطعات صنعتی و سایر ظروف حمل و نقل در نظر گرفته شده است. این رزین به گونه ای طراحی شده است که قابلیت پردازش عالی را برای قالب گیرها فراهم کند و ویژگی های عملکرد دقیق کاربردهایی را که نیاز به قابلیت چیدن، مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی و استحکام ضربه دارند، برآورده کند. قالب گیری تزریقی برای سطل های قالب گیری شده تزریقی، قطعات صنعتی و سایر ظروف حمل و نقل استحکام ضربه عالی، مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش و قابلیت پردازش توزیع وزن مولکولی بسیار باریک مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 3.1a Canadian HPFB No Objection EU, No 10/2011 U.S. USP U.S. FDA(c) 177.1520 DMF برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	DMF بدون رتبه	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	HPFB (کانادا) بدون اعتراض	-	-
	بدون درجه بندی USP	-	-
	اروپا شماره 10/2011	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.952 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.8 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	12.0 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	7.0 %	-	ASTM D638
	1100 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1070 MPa	155190.66 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	C° 72.8	F° 163.04	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 128	F° 262.4	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 131	F° 267.8	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	C° 118	F° 244.4	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.