DOW™ HDPE DMDA-8907 HEALTH+™

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

توضیحات محصول

Dow HDPE DMDA-8907 HEALTH+™ از طریق فناوری فرآیند UNIPOL™ از Dow تولید می شود و برای استفاده در کاربردهای دستگاه پزشکی قالب گیری شده تزریقی در نظر گرفته شده است. این رزین به گونه ای طراحی شده است که قابلیت پردازش عالی را برای قالب گیرها فراهم کند و الزامات دستگاه هایی را که نیاز به استحکام ضربه و مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی دارند، برآورده کند. ویژگی های اصلی: مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی محیطی چقرمگی عالی پایدار در برابر گاما مواد قابل استخراج کم مطابق با: U.S. FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1a EU, No 10/2011 Canadian HPFB, No Objection USP XXIII Class VI فهرست پرونده اصلی دارو 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	-	-
	USP 23	-	-
	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.