DOW™ HDPE DMDA-8904 HEALTH+™

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

توضیحات محصول

Dow HDPE DMDA-8904 HEALTH+™ یک کوپلیمر با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است که برای ارائه استحکام عالی، مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی و قالب گیری خوب طراحی شده است. این رزین برای دستگاه های پزشکی قالب گیری شده تزریقی مانند اجزای کیت IV و مراقبت های تنفسی مناسب است. فیلم ها را نیز می توان از این محصول ریخته گری کرد که مانع و استحکام خوبی ایجاد می کند. ویژگی های اصلی: استحکام عالی مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش قابلیت پردازش خوب قطعات براق بالا 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
UL Yellow Card	E337483-100635873	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	DMF بدون رتبه	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	HPFB (کانادا) بدون اعتراض	-	-
			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	USP XXIII، کلاس VI 3 اروپا شماره 10/2011	- -	
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)	4.4 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	22.0 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	26.9 MPa 31.0 MPa	- 3901.52 psi 4496.18 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	9.0 % 1200 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	1100 MPa	159541.8 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° 72.2	F° 161.96	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 129	F° 264.2	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 131	F° 267.8	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	C° 119	F° 246.2	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.