DOW™ HDPE DMDA-8007 HEALTH+™

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

توضیحات محصول

Dow HDPE DMDA-8007 HEALTH+™ یک هموپلیمر با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است که برای ارائه استحکام عالی، تاب برداشتن کم، چقرمگی خوب و قابلیت قالب گیری خوب طراحی شده است. این رزین برای دستگاه های پزشکی قالب گیری شده تزریقی مانند اجزای کیت IV و مراقبت تنفسی و همچنین درپوش ها و بست ها برای بسته بندی دارویی مناسب است. ویژگی های اصلی: استحکام عالی تاب برداشتن کم چقرمگی خوب قطعات براق مطابق با: U.S. FDA 21CFR 2.2 EU, No 10/2011 Canadian HPFB, No Objection USP XXIII Class VI (c) 177.1520 Drug Master File Listing 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) 2.2	-	-
	HPFB (کانادا) بدون اعتراض	-	-
	USP XXIII، کلاس VI 2	-	-
	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	0.965 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	8.3 g/10 min 180 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	2.00 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	61	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	31.0 MPa 17.9 MPa	- 4496.18 psi 2596.18 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	6.0 % 350 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	1410 MPa	204503.58 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	C° 83.9	F° 183.02	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 131	F° 267.8	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 133	F° 271.4	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	C° 120	F° 248.0	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.