DOW™ MDPE DMDA-8962 NT 7

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	MDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DOW DMDA-8962 NT 7 رزین پلی اتیلن با چگالی متوسط (MDPE) از طریق فناوری فرآیند UNIPOL™ از Dow تولید می شود و برای استفاده در کاربردهای قالب گیری تزریقی دیواره نازک مانند ظروف غذا، از جمله کاربردهای فریزر در نظر گرفته شده است. این رزین به گونه ای طراحی شده است که تعادل ضربه/سفتی خوبی و همچنین فرآیندپذیری عالی را ارائه دهد. ویژگی های اصلی: رزین قالب گیری تزریقی تعادل ضربه/سفتی خوب برای کاربردهای فریزر جریان بالا برای سهولت پردازش توزیع وزن مولکولی بسیار باریک مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.1a CANADIAN HPFB NO OBJECTION (WITH LIMITATIONS) EU, No 10/2011 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a HPFB (کانادا) بدون اعتراض اروپا شماره 10/2011	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.942 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	62 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	6.00 hr	-	ASTM D1693

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	14.5 MPa	2103.05 psi	ASTM D638
	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	9.0 %	-	ASTM D638
	37 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه کششی	90.4 kJ/m²	43.01 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-52.8 C°	-63.04 F°	ASTM D746
دمای ذوب (DSC)	127 C°	260.6 F°	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	115 C°	239.0 F°	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.