CONTINUUM™ DMDA-1260 NT 7

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن با چگالی بالا CONTINUUM™ DMDA-1260 NT 7 (HDPE) برای استفاده در درب های نوشیدنی قالب گیری فشاری و تزریقی طراحی شده است که در درجه اول برای کاربردهایی طراحی شده اند که تحت فرآیندهای پر کردن گرم یا استریلیزاسیون آسپتیک قرار می گیرند.
CONTINUUM™ DMDA-1260 عملکرد بهبود یافته ای را برای اتصالات قالب گیری تزریقی طراحی شده برای کیسه های نصب شده ارائه می دهد که در آن تعادل خواص آن مورد نظر است.
CONTINUUM™ DMDA-1260 ترکیبی از خواص بهبود یافته مانند سفتی بهبود یافته، دمای انحراف حرارتی بالاتر، ESCR بهبود یافته و پردازش آسان در مقابل سیستم های HDPE جایگزین که معمولاً برای فرآیندهای پر کردن گرم و استریلیزاسیون آسپتیک استفاده می شوند، ارائه می دهد. نتایج نهایی عملکرد طولانی مدت درب، درب های باز شونده آسان بدون استفاده از عامل لغزنده و پردازش مداوم است. ویژگی های اصلی: - سفتی، ESCR و استحکام ضربه عالی - خواص حسی عالی - ویژگی های پردازش عالی - دمای انحراف حرارتی بالا - خواص حسی کنترل شده مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011 برای جزئیات کامل با مقررات مشورت کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a اروپا شماره 10/2011	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.963 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.7 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	22.0 hr 28.0 hr	- - -	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	29.6 MPa 20.7 MPa	- 4293.12 psi 3002.29 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.0 % 700 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	1410 MPa	204503.58 psi	ASTM D790B

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	79.4 C°	174.92 F°	ASTM D648

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 131	F° 267.8	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 135	F° 275.0	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.