CONTINUUM™ DMDC-1270 NT 7

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) CONTINUUM™ DMDC-1270 NT 7 برای استفاده در هر دو کاربرد درب قالب گیری فشاری و تزریقی از جمله نوشابه های گازدار و درب های پر شده داغ در نظر گرفته شده است. این رزین به گونه ای طراحی شده است که نیازهای عملکردی سختی را به ویژه در زمینه های مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش های محیطی، سفتی، استحکام ضربه و حسی برآورده کند، در حالی که ویژگی های پردازش خوب و سودمند برای قالب گیران را حفظ می کند. ویژگی های اصلی: ESCR عالی، سفتی و استحکام ضربه خواص حسی عالی ویژگی های پردازش عالی حاوی افزودنی لغزنده مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a Canadian HPFB No Objection 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
افزودنی	عامل لغزنده (1000 ppm)	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (کانادا) بدون اعتراض اروپا شماره 10/2011	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.955 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	100 hr hr	- - -	ASTM D1693 ASTM D1693 ASTM D1693
سختی دورومتر	58	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 27.0 MPa 26.0	- psi 3916.03 psi 3770.99	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 9.0 % 920	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1030	psi 149389.14	ASTM D790B

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 73.0	F° 163.4	ASTM D648
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° 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.