DOW™ HDPE DMDC-1210 NT 7

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

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن با چگالی بالا DOW™ DMDC-1210 NT 7 برای استفاده در هر دو کاربرد درب فشاری و قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این رزین به گونه ای طراحی شده است که الزامات عملکردی سختگیرانه، به ویژه در زمینه های سفتی، استحکام ضربه و حسی را برآورده کند، در حالی که ویژگی های پردازش خوبی را که برای قالب گیران مفید است، حفظ می کند. کاربردهای معمولی شامل درب های قالب گیری شده تزریقی برای بطری های آب است، جایی که به حداقل رساندن سهم بسته بندی در طعم محصول یک الزام است. ویژگی های اصلی: سفتی و استحکام ضربه عالی، خواص ارگانولپتیک عالی، ویژگی های پردازش عالی. مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 3.1a. Canadian HPFB No Objection EU, No 10/2011(c)177.1520 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	0.952 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی		-	ASTM D1693
	12.0 hr	-	ASTM D1693
	22.0 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	27.3 MPa	3959.54 psi	ASTM D638
	20.5 MPa	2973.28 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	13 %	-	ASTM D638
	1500 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	130 C°	266.0 F°	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.