UNIVAL™ DMDA-6230 NT 7

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

توضیحات محصول

مقاومت عالی در برابر ترک‌های ناشی از تنش محیطی، مقاومت بالا در برابر ضربه، ویژگی‌های خوب اکستروژن. مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a، U.S. FDA-DMF، U.S. USP Class VI، Canadian HPFB No Objection (با محدودیت‌ها)، Underwriters Laboratories, Inc. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. UNIVAL™ DMDA-6230 NT 7 رزین پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) به طور خاص برای استفاده در تجهیزات قالب‌گیری دمشی متناوب یا مداوم طراحی شده است تا ظروفی تا اندازه 20 گالن تولید کند - کاربردهایی که نیاز به ترکیب مقاومت عالی در برابر ترک‌های ناشی از تنش محیطی (ESCR) و مقاومت بالا در برابر ضربه دارند. رزین UNIVAL DMDA-6230 NT 7 HDPE همچنین به عنوان یک رزین قالب‌گیری دمشی چندمنظوره در نظر گرفته می‌شود که برای تولید سریع ظروف قالب‌گیری دمشی مورد استفاده برای بسته‌بندی مواد شیمیایی صنعتی خانگی (مانند مواد شوینده، سفیدکننده، نرم‌کننده‌های پارچه)، لوازم بهداشتی و آرایشی (مانند شامپوها، کرم‌ها، لوسیون‌ها و غیره)، و کمک‌های بهداشتی و دارویی طراحی شده است. علاوه بر این، می‌توان آن را به قطعات دیواره نازک و اقلام خانگی قالب‌گیری کرد و همچنین می‌توان آن را به پروفیل‌ها یا ورق‌ها اکستروژن کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E337483-100655679	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	DMF بدون رتبه	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	HPFB (کانادا) بدون اعتراض 3	-	-
	UL 94	-	-
	کلاس VI USP	-	
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.949 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ASTM D1238
	0.25 g/10	-	ASTM D1238
	min	-	ASTM D1238
	25 g/10 min		
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	180 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	57	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D638
	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	8.0 %	-	ASTM D638
	900 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	910 MPa	131984.58 psi	ASTM D790B

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه کششی	210 kJ/m²	99.92 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	62.0 C°	143.6 F°	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	127 C°	260.6 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	130 C°	266.0 F°	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	118 C°	244.4 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.