UNIVAL™ DMDF-6230 NT

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

توضیحات محصول

مقاومت عالی در برابر ترک‌خوردگی ناشی از تنش محیطی، استحکام ضربه بالا، ویژگی‌های اکستروژن خوب، فرموله شده با عامل آنتی‌استاتیک غیر خوراکی. مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 175.105. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی‌اتیلن با چگالی بالا UNIVAL (HDPE) ™ DMDF-6230 NT به طور خاص برای استفاده در تجهیزات قالب‌گیری بادی متناوب یا پیوسته برای تولید ظروف تا حجم 20 گالن طراحی شده است - کاربردهایی که نیاز به ترکیبی از مقاومت عالی در برابر ترک‌خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) و استحکام ضربه بالا دارند. رزین HDPE UNIVAL DMDF-6230 NT همچنین یک رزین قالب‌گیری بادی چندمنظوره محسوب می‌شود که برای تولید با سرعت بالا ظروف قالب‌گیری بادی مورد استفاده برای بسته‌بندی مواد شیمیایی صنعتی خانگی (مانند مواد شوینده، سفیدکننده، نرم‌کننده‌های پارچه)، لوازم آرایشی و بهداشتی (مانند شامپوها، کرم‌ها، لوسیون‌ها و غیره)، و کمک‌های بهداشتی و دارویی طراحی شده است. علاوه بر این، می‌توان آن را به قطعات دیواره نازک دیگر و اقلام خانگی قالب‌گیری بادی کرد و همچنین می‌توان آن را به پروفیل یا ورق اکسترود کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 175.105 HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.949 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.25 g/10 min 25 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
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	23.4 MPa 31.0 MPa	- 3393.89 psi 4496.18 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	8.0 % 900 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	910 MPa	131984.58 psi	ASTM D790B
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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.