UNIVAL™ DMDH-6400 NT 7

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

توضیحات محصول

حداکثر سختی، استحکام ضربه بالا، استحکام بار بالا، تورم متوسط. مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.2. مطابق با HPFB کانادا بدون اعتراض (با محدودیت‌ها). مطابق با اتحادیه اروپا، شماره 10/2011. مطابق با U.S. FDA-DMF. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی‌اتیلن با چگالی بالا UNIVAL™ DMDH-6400 NT 7 (HDPE) یک پلیمر چند منظوره است که برای تولید ظروف مورد استفاده برای بسته‌بندی لبنیات، آب و نوشیدنی‌های میوه طراحی شده است. علاوه بر این، می‌توان آن را به قطعات دیواره نازک دیگر و اقلام خانگی قالب‌گیری بادی کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2 اروپا شماره 10/2011	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.961 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.80 g/10 min 57 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	20.0 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	66	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	31.7 MPa 24.1 MPa	- 4597.7 psi 3495.42 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.0 % 1000 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	1300 MPa	188549.4 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه کششی	84.1 kJ/m²	40.01 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	76.0 C°	168.8 F°	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	131 C°	267.8 F°	ASTM D1525

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب (DSC)	133 C°	271.4 F°	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	120 C°	248.0 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.