UNIVAL™ DMDA-6147 NT 7

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

توضیحات محصول

مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی استحکام مذاب پاریزون عالی/افتادگی کم قابلیت اکسترود/پردازش خوب استحکام خوب مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a مطابق با CANADIAN HPFB NO OBJECTION (با محدودیت ها) برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی اتیلن با چگالی بالا UNIVAL™ DMDA-6147 NT 7 (HDPE) پلیمری با توزیع وزن مولکولی گسترده و وزن مولکولی بالا است. این محصول ترکیبی عالی از قابلیت اکسترود و پایداری پاریزون را ارائه می دهد که به ضخامت دیواره یکنواخت در قطعات بزرگ کمک می کند. رزین HDPE UNIVAL DMDA-6147 NT 7 برای ظروف قالب گیری دمشی مانند ظروف حمل و نقل سر بسته 5-55 گالن (19-212 لیتر) و سایر قطعات مشابه ایده آل است. توزیع گسترده همچنین مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) را با استحکام خوب ارائه می دهد. به دلیل این ویژگی ها، طیف گسترده ای از محصولات، مانند مواد شیمیایی صنعتی، رنگ های لاتکس، جوهرهای چاپ، مواد غذایی، چسب ها و سایر مواد شیمیایی تخصصی را می توان در ظروف تولید شده از این رزین بسته بندی کرد. سطح صاف قطعات قالب گیری شده به راحتی برای کاربردهای با کیفیت بالا، تیمار و چاپ می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E337483-100706577	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (کانادا) بدون اعتراض 3	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.948 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	57	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	6.0 %	-	ASTM D638
	900 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	855 MPa	124007.49 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه کششی	462 kJ/m²	219.82 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D648

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 66.0	F° 150.8	
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 130	F° 266.0	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	C° 114	F° 237.2	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.