UNIVAL™ DMDC-6143 NT 7

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 مذاب عالی پاریسون / افتادگی کم، قابلیت اکسترود شدن / فرآیندپذیری خوب، سختی خوب. مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a. مطابق با HPFB کانادا بدون اعتراض (با محدودیت‌ها). مطابق با اتحادیه اروپا، شماره 10/2011. برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی‌اتیلن با چگالی بالا (HDPE) UNIVAL™ DMDC-6143 NT 7 یک پلیمر با توزیع وزن مولکولی گسترده و پلیمر با وزن مولکولی بالا است. این محصول پایداری خوبی را فراهم می‌کند که به یکنواختی ضخامت دیواره در قطعات بزرگ کمک می‌کند و آن را برای قالب‌گیری بادی ظروف، مانند سطل‌های درب‌بسته 5-30 گالن (19-114 لیتر) و سایر قطعات بزرگ، ایده‌آل می‌سازد. توزیع وزن مولکولی گسترده این رزین به مقاومت عالی در برابر ترک‌خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR)، سطح سختی خوب و قابلیت اکسترود شدن آن کمک می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2 اروپا شماره 10/2011	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.952 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	14 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	1100 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D638
	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	10 %	-	ASTM D638
	900 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1020 MPa	147938.76 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه کششی	357 kJ/m²	169.86 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	67.0 C°	152.6 F°	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	129 C°	264.2 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	131 C°	267.8 F°	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	125 C°	257.0 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.