DOW™ LLDPE DNDB-7441 NT 7

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مطابق با استانداردهای صنعت ASTM D 3350: مرحله PE123110A مطابق با الزامات مقررات FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a EU، شماره 10/2011 لطفا مقررات را برای جزئیات کامل بررسی کنید. تهیه رزین پلی اتیلن خطی با چگالی کم DOW DNDB-7441 NT 7 از فناوری فرآیند UNIPOL ™ استفاده می کند. این محصول در زمینه شیلنگ ها و اتصالات لوله استفاده می شود و همچنین در پردازش واشرهای آب بندی، شیلنگ های مارپیچی و دم استفاده می شود. این محصول دارای عملکرد پیش نویس خوب است، شکستن مذاب آسان نیست، همچنین دارای چقرمگی در دمای پایین، اثر سطح مات یکنواخت و عمر انحراف عالی است. در مقایسه با رزین پلی اتیلن کم چگالی با فشار بالا معمولی با همان چگالی، مدول (سفتی) آن 50٪ بیشتر است. این محصول به ویژه برای اکستروژن پروفیل مناسب است. این پردازش نیاز به مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی، مقاومت در برابر سایش خمشی و پردازش اکستروژن آسان دارد. همچنین می توان از آن به عنوان اصلاح کننده استفاده کرد و با کوپلیمرهای نرم مانند اتیلن-اتیل استات (EVA) و اتیلن-اتیل آکریلات (EAA) مخلوط کرد تا استحکام را بهبود بخشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 3350 PE123110A FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.60 g/10 min 44 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693A
سختی دورومتر	44	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	11.0 MPa 15.5 MPa	- 1595.42 psi 2248.09 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	800 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	310 MPa	44961.78 psi	ASTM D790B

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746A

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
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.