DOW™ HDPE 80017

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

توضیحات محصول

HDPE 80017 یک پلی اتیلن با چگالی بالا، کوپلیمر با وزن مولکولی متوسط است که در فرآیند Slurry تولید می شود. این رزین تعادل بسیار خوبی از خواص و قابلیت پردازش را ارائه می دهد. به دلیل ساختار مولکولی آن، این ماده ترکیبی از مقاومت ضربه ای بالا و مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) را با استحکام بالا، مناسب برای ساخت لوله های راه راه تک و دو جداره، ارائه می دهد. ویژگی های اصلی: لوله های راه راه تک و دو جداره لوله برای زهکشی و زباله مطابق با FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.956 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.29 g/10 min 27 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	30.0 MPa 35.0 MPa	- 4351.14 psi 5076.33 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	950 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	580 MPa	84122.04 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان القای اکسایش	min	-	ASTM D3895

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	190 C°	374.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	195 C°	383.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۵ سیلندر	200 °C	392.0 °F	-
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.