DOW™ HDPE 7808

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

توضیحات محصول

HDPE 7808 یک پلی اتیلن با چگالی بالا با وزن مولکولی بالا، کوپلیمر 1-هگزن است. قابلیت پردازش خوب، استحکام مذاب بالا و مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش (ESCR)، مقاوم در برابر ضربه و عملکرد خوب در دماهای پایین را نشان می دهد. طبقه بندی سلولی ASTM D3350: 345463A. کد تعیین استاندارد: PE3606. کاربردهای اصلی: لوله برای توزیع آب و آبیاری؛ لوله های با قطر بزرگ (آبراه ها، معدن، صنعت)؛ لوله برای فاضلاب و زهکشی. مطابق با: مقررات FDA 21 CFR 177.1520 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 FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.945 g/cm³	-	
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.2 g/10 min 0.22 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	553 MPa	80206.01 psi	ASTM D638
استحکام کششی	21.0 MPa 32.0 MPa	- 3045.8 psi 4641.22 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	660 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	869 MPa	126038.02 psi	ASTM D790
مبنای طراحی هیدرواستاتیک	8.62 MPa	1250.23 psi	ASTM D2837
PENT رشد کند ترک	220 hr	-	ASTM F1473
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	460 J/m	8.62 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	123 C°	253.4 F°	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای منطقه ۱ سیلندر	180 °C	356.0 °F	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	190 °C	374.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	200 °C	392.0 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	210 °C	410.0 °F	-

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.