Halene H P5300

تولیدکننده	Haldia Petrochemicals .Ltd	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

P5300 یک گرید لوله HDPE است که توسط فرآیند Mitsui CX تولید می شود. این رزین برای کاربردهای لوله فشار قوی PE 112 توصیه می شود. P5300 قابلیت پردازش استثنایی را با مقاومت خزشی بالا، ESCR بالا و خواص مکانیکی عالی ترکیب می کند. P5300 دارای MRS 11.2 MPa مطابق با ISO 9080 است و مطابق با ISO 12162:1995 به عنوان PE 112 تعیین شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر خزش قابلیت پردازش خوب مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	- - -	- - -
کاربردها	لوله‌کشی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 12162 PE 112	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن لوله	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.948 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.25 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	61	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
	41.0 MPa	5946.56 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	8.0 %	-	-
	1000 %	-	-
مدول خمشی	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790A
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	131 °C	267.8 °F	ASTM D3418
زمان القای اکسایش	min	-	ASTM D3895

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار بحرانی برای انتشار ترک	MPa	-	ISO 13477

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	160 to 220 °C	320.0 - 428.0 °F	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	160 to 220 °C	320.0 - 428.0 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	160 to 220 °C	320.0 - 428.0 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	160 to 220 °C	320.0 - 428.0 °F	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	160 to 220 °C	320.0 - 428.0 °F	-
دمای دای (قالب خروجی)	220 °C	428.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.