Halene H P5300

المصنع	Haldia Petrochemicals Ltd.	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

P5300 هي درجة أنابيب HDPE، يتم إنتاجها بواسطة عملية Mitsui CX. يوصى باستخدام هذا الراتينج لتطبيقات أنابيب الضغط العالي PE 112. يجمع P5300 بين قابلية المعالجة الاستثنائية ومقاومة الزحف العالية و ESCR العالي والخصائص الميكانيكية الممتازة. P5300 لديه MRS 11.2 ميجا باسكال وفقًا لـ ISO 9080 ويتم تعيينه PE 112 وفقًا لـ ISO 12162: 1995.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للزحف قابلية معالجة جيدة مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	- - -	- - -
الاستخدامات	Piping	-	-
تصنيفات الوكالة	ISO 12162 PE 112	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	Pipe Extrusion	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.948 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.25 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	61	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
	41.0 MPa	5946.56 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	8.0 %	-	-
	1000 %	-	-
معامل الانحناء	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790A
صدمة إيزود المحززة	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	131 C°	267.8 F°	ASTM D3418
وقت تحفيز الأكسدة	min	-	ASTM D3895

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضغط الحرج لانتشار التشقق	MPa	-	ISO 13477

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	160-220 °C	320.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	160-220 °C	320.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	160-220 °C	320.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	160-220 °C	320.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	160-220 °C	320.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	220 °C	428.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.