DOW™ 8818 YL-CF

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	MDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DOW 8818 YL-CF عبارة عن مركب أصفر اللون، خالٍ من الكادميوم، لتصنيع الأنابيب والتجهيزات لخط أنابيب توزيع الغاز. الراتينج الأساسي عبارة عن بوليمر مشترك من Hexene-1 بولي إيثيلين متوسط الكثافة. يتميز هذا الراتينج بقابلية معالجة جيدة ومقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد (ESCR) وأداء جيد في درجات الحرارة المنخفضة. تزيد قوة الضغط الهيدروستاتيكي على المدى الطويل (LTHS) عند 20 درجة مئوية عن 8 ميجا باسكال، وبالتالي يتم تصنيفها على أنها PE80 وفقًا لمعيار ISO 9080.
يتوافق مع: ISO 9080 NAG-129 (Ente Nacional Regulador del Gas, ENARGAS). شهادة # 1534-02 ممنوحة من Instituto del Gas Argentino راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي			ASTM D792
			-
			-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	0.940 g/cm³	-	
	0.942 g/cm³	-	
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	19 g/10 min	-	-
	0.77 g/10 min	-	-
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693C

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	21.0 MPa	3045.8 psi	-
	33.0 MPa	4786.25 psi	-
استطالة الشد	800 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	119 C°	246.2 F°	ASTM D1525
وقت تحفيز الأكسدة	min	-	ASTM D3895
الثبات الحراري	C°	-	ASTM D3350

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	165 C°	329.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	185 °C	365.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	200 °C	392.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	205 °C	401.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	200-210 °C	392.0 - 410.0 °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.