DOW™ DGDA-2399 PE-RT

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DOW DGDA-2399 راتنج PE-RT هو راتنج بولي إيثيلين ذو قدرة رفع درجة الحرارة يتم إنتاجه باستخدام تقنية عملية UNIPOL II. هذا المنتج مخصص للاستخدام في أنظمة الأنابيب حيث توجد درجات حرارة عالية وظروف أكسدة قوية. تشمل التطبيقات المناسبة المياه الصالحة للشرب الساخنة والباردة، والأنابيب الصناعية، وتطبيقات أنابيب حقول النفط. الامتثال للمعايير الصناعية: ASTM D 3350: تصنيف الخلية PE445574A معهد أنابيب البلاستيك (PPI): TR-4 الأنبوب الطبيعي - DOW DGDA-2399 راتنج PE-RT درجة أنابيب ASTM PE4710 - 1600 رطل لكل بوصة مربعة HDB @ 23 درجة مئوية درجة أنابيب ASTM PE4710 - 800 رطل لكل بوصة مربعة HDB @ 82.2 درجة مئوية NSF International الأنبوب الطبيعي - DOW DGDA-2399 راتنج PE-RT المعيار 14 و 61 يفي بمتطلبات ASTM F2769 و F2623 و F1281.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-
تصنيفات الوكالة	ASTM D 3350 PE445574A	-	-
	ASTM PE4710	-	-
	NSF 14	-	-
	NSF 61	-	-
	PPI TR-4	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.950 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	0.10 g/10 min	-	ASTM D1238
	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790B
مقاومة انتشار التشقق السريع، Pc	bar	-	ISO 13477
مقاومة انتشار التشقق السريع، Tc	C°	-	ISO 13477
انتشار الشق البطيء PENT		-	ASTM F1473
	hr	-	ASTM F1473
	hr	-	ASTM F1473
صدمة إيزود المحززة	490 J/m	9.18 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الثبات الحراري	C°	-	ASTM D3350

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	132 °C	269.6 °F	Internal method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مستوى مقاومة الكلور	5.00	-	ASTM F2023/F2769

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.