DOW™ HDPE DGDB-2480 NT

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

وصف المنتج

تم تحضير راتينج البولي إيثيلين عالي الكثافة DOW DGDB-2480 NT بواسطة تقنية UNIPOL™. يمكن استخدام هذا المنتج في مجال بناء خطوط الأنابيب. يجب أن تتحمل خطوط الأنابيب هذه قوة ضغط الماء لفترة طويلة، ولديها القدرة على مقاومة التشقق البطيء والتشقق السريع. تشمل التطبيقات القابلة للتطبيق خطوط أنابيب نقل وتوزيع الغاز الطبيعي، وخطوط الأنابيب الصناعية ذات القطر الكبير، والتعدين، والصرف الصحي وإمدادات المياه والصرف الصحي البلدية. الامتثال للمعايير الصناعية ASTM D 3350: ملف الألوان الأساسية-PE345464A الأسود-PE345464C (انظر الملاحظة 1) معهد أبحاث الأنابيب البلاستيكية (PPI):TR-4 الأنابيب ذات اللون الأساسي-DGDB-2480 NT 3408 رقم أنابيب 73 @ ASTM PE3408-1600psi HDB درجة فهرنهايت الأنابيب السوداء-DGDB-2480 BK 3408 (انظر الملاحظة 2) رقم أنابيب 73 @ ASTM PE3408-1600psi HDB درجة فهرنهايت و 140 @ 800psi HDB درجة فهرنهايت المؤسسة الصحية الوطنية (NSF): قياسي 14 و 61 الأنابيب ذات اللون الأساسي-DGDB-2480 NT 3408 الأنابيب السوداء-DGDB-2480 BK 3408 (انظر الملاحظة 2) يرجى التحقق من اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. ملاحظات: (1) تمثل الأرقام الخمسة الأولى في الدرجة القياسية الراتينج ذو اللون الأساسي المستخدم في المنتج. يمثل الرقم الأخير والحروف التالية الراتينج الأسود (تتم إضافة 6.5% DFNF-0092 إلى الراتينج ذو اللون الأساسي). (2) في ظل ظروف المعالجة المناسبة، يمكن إضافة الدفعة الرئيسية من الكربون الأسود (6.5%) DFNF-0092 لبثق الراتينج ذو اللون الأساسي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ASTM D 3350 PE345464A ASTM D 3350 PE345464C NSF 14 NSF 61 PPI TR-4	- - - - -	- - - - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.944 g/cm³ 0.954 g/cm³	- - -	ASTM D792 ASTM D792 ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.10 g/10 min 8.3 g/10 min	- - -	ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D638
استطالة الشد	850 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	827 MPa	119946.43 psi	ASTM D790B
انتشار الشق البطيء PENT	200 hr	-	ASTM F1473
صدمة إيزود المحززة	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الثبات الحراري	C°	-	ASTM D3350
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746A

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.