HANWHA CMBA-8240BK

المصنع	Hanwha Chemical	**الفئة**	MDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Hanwha CMBA-8240BK عبارة عن مركب بولي إيثيلين متوسط الكثافة أسود (MDPE) مصمم لتطبيقات تغليف كابلات الطاقة والاتصالات. فهو يجمع بين الخصائص الفيزيائية الممتازة والمعالجة الجيدة. يوفر مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) والتدهور التأكسدي الحراري. يحتوي على 2.5% من الكربون الأسود المشتت جيدًا لضمان مقاومة ممتازة للعوامل الجوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون	-	-
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي قابلية تشغيل جيدة مقاومة جيدة للعوامل الجوية مظهر ممتاز كثافة متوسطة	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	غلاف الكابل تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 1248, II, الفئة C, الفئة 5 BS 6234 النوع H03C، TS2 IEC 60502 النوع ST3 IEC 60502 النوع ST7	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	IEC 60840 النوع ST3 NF C 32-060	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.949 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.23 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
محتوى أسود الكربون	2.5 %	-	ASTM D1603
صلابة الديورومتر	59	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D638
استطالة الشد	800 %	-	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التقادم في الفرن	10.0 day	-	-
احتفاظ قوة الشد	%	-	ASTM D638
الاحتفاظ باستطالة الشد	%	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تشقق الإجهاد الحراري	hr	-	ASTM D2951
وقت استشعار الأكسجين	min	-	ASTM D3895
درجة حرارة الهشاشة	-76.0 C°	-104.8 F°	ASTM D746

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل امتصاص الضوء	Abs/mm	-	ASTM D3349

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	2.40	-	ASTM D150
عامل التبديد	5.0E-4	-	ASTM D150

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.