HANWHA CLBB-850BK

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

وصف المنتج

Hanwha CLBB-850BK عبارة عن مركب بولي إيثيلين منخفض الكثافة أسود (LDPE) مصمم لتطبيقات تغليف كابلات الهاتف. يوفر مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، وأداء درجة حرارة منخفضة، وقابلية معالجة وخصائص فيزيائية جيدة. يحتوي على 2.6% من الكربون الأسود المشتت جيدًا لضمان مقاومة ممتازة للعوامل الجوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	كثافة منخفضة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	مظهر ممتاز	-	-
الاستخدامات	غلاف الكابل	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
تصنيفات الوكالة	ANSI C 8.35	-	-
	ASTM D 1248, I, الفئة C, الفئة 5 الدرجة J1	-	-
	ASTM D 1248, I, الفئة C, الفئة 5, الدرجة E5	-	-
	ASTM D 1248, I, الفئة C, الفئة 5, الدرجة J3	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	BS 6234 النوع H03C، TS2	-	-
	ICEA S-61-402	-	-
	ICEA S-84-608 1988	-	-
	IEC 60502 النوع ST3	-	-
	IEC 60502 النوع ST7	-	
	IEC 60840 النوع ST7		
	IEC 60840 النوع ST3		
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.933 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.25 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
محتوى أسود الكربون	2.6 %	-	ASTM D1603
صلابة الديورومتر	53	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	16.2 MPa	2349.62 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	550 %	-	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	C°	-	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.