HANWHA CLBA-8450BK

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

وصف المنتج

Hanwha CLBA-8450BK عبارة عن مركب بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي أسود (LLDPE) يتم إنتاجه من الراتينج المصنوع بواسطة عملية UNIPOL. لديها توزيع واسع للوزن الجزيئي. يوفر قابلية معالجة ممتازة، وانكماشًا أقل، وخاليًا من سيلان القالب، ومقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) وخصائص فيزيائية جيدة. يحتوي على 2.5% من الكربون الأسود المشتت جيدًا لضمان مقاومة ممتازة للعوامل الجوية. يمكن استخدامه لتغليف كابلات الطاقة والاتصالات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون	-	-
الميزات	كثافة منخفضة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	توزيع واسع للوزن الجزيئي	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	مظهر ممتاز	-	
الاستخدامات	تغليف كابلات الاتصالات	-	-
	غلاف الكابل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	غلاف الكابل تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ANSI C 8.35 ASTM D 1248, I, الفئة C, الفئة 4, الدرجة E4 ASTM D 1248, I, الفئة C, الفئة 4, الدرجة E5 ASTM D 1248, I, الفئة C, الفئة 4, الدرجة J3 ASTM D 1248, I, الفئة C, الفئة 4, الدرجة W2 ASTM D 1248, I, الفئة C, الفئة 4, الدرجة W3 ASTM D 1248, I, الفئة C, الفئة 4, الدرجة W4 BS 6234 النوع H03C، TS2 ICEA S-61-402 ICEA S-84-608 IEC 60502 النوع ST3 IEC 60502 النوع ST7 IEC 60840 النوع ST7 IEC 60840 النوع ST3	- - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - -
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.934 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى أسود الكربون	% 2.5	-	ASTM D1603
صلابة الديورومتر	53	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 19.6	psi 2842.74	ASTM D638
استطالة الشد	% 800	-	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التقادم في الفرن	day 10.0	-	-
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° 76.0-	F° 104.8-	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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.