ExxonMobil™ LLDPE LL 1004YB Wire & Cable

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

وصف المنتج

LL 1004YB هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة C4 Ziegler-Natta، تم تطويره خصيصًا لإنتاج عوازل الكابلات ذات الجهد المنخفض باستخدام عملية الربط المتشابك بالسايلان على خطوتين. تتميز هذه العلامة التجارية بمحتوى عالي من مضادات الأكسدة ومقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي. يجب إضافة كمية كافية من مثبط النحاس لجعل المنتج يفي بمتطلبات تقادم العازل. عند استخدامه في مواد العزل، يلزم وجود أسود الكربون أو مثبت للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.8 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	47	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D638
	14.0 MPa	2030.53 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	20 %	-	ASTM D638
	690 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	310 MPa	44961.78 psi	ASTM D790

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت العزل الكهربائي	2.20	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.